

КАТАЛОГ

СІЧЕНЬ 2024 Р.

ЛЕГКОВІ
АВТОМОБІЛІ



ЛЕГКО-
ВАНТАЖНІ
АВТОМОБІЛІ



МОТОЦИКЛИ



VR1
ПЕРЕГОНОВІ
АВТОМОБІЛІ



ГІБРИДНІ
АВТОМОБІЛІ



ОРИГІНАЛЬНА МОТОРНА ОЛИВА



НАМ ДОВІРЯЮТЬ ВЖЕ 150 РОКІВ



DRIVEN BY MORE



OFFICIAL LUBRICANT PARTNER



VALVOLINE GLOBAL ПРИЄДНУЄТЬСЯ ДО КОМАНДИ AMF1 ЯК ОФІЦІЙНИЙ ПАРТНЕР ІЗ ПОСТАЧАННЯ МАСТИЛ

Команда Aston Martin Aramco Cognizant Formula One® (команда AMF1) та Valvoline — два бренди з багатою історією в автоспорті — оголошують про довгострокову технічну й комерційну співпрацю. Компанію Valvoline Global було оголошено офіційним партнером команди AMF1 у сфері мастильних матеріалів під час Aramco British Grand Prix на трасі Сільверстоун (у липні 2023 року). Під час перегонів боліди AMR23, за кермом яких були Фернандо Алонсо та Ленс Стролл, були прикрашені спеціально підготовленим для цієї нагоди оформленням із характерними кольорами бренду.

AMF1 та Valvoline Global тісно співпрацюватимуть для розробки продуктів Valvoline, які підвищуватимуть ефективність і сприятимуть успіхам команди AMF1. Співпраця також буде корисною для глобальної впізнаваності бренду Valvoline та розвитку майбутніх продуктів, які допоможуть розвивати автомобільну галузь із поглядом на більш стійке майбутнє.

Як один із перших спонсорів автоспорту та творець першого в історії оливи для перегонів автомобілів, бренд Valvoline завжди впроваджує на трасі інноваційні продукти та рішення. Завдяки понад 250-річній традиції та досвіду, AMF1 та Valvoline Global поділяють спільну пристрасть до створення інновацій, прийняття викликів і перемог — як на трасі, так і поза нею.

«Як команда Aston Martin Aramco Cognizant F1, так і Valvoline Global завжди прагнуть більшого — не лише перемог, а й подолання нових цілей», — сказав Джамал Муашшер, генеральний директор Valvoline Global. «Це початок динамічного партнерства з величезним потенціалом. Ми раді супроводжувати команду в її подорожі та з нетерпінням чекаємо спільних успіхів і інновацій».

«Налагодження співпраці з Valvoline Global як офіційним партнером із постачання мастильних матеріалів має величезне значення для всіх членів команди Aston Martin Aramco Cognizant F1», — зазначив Майк Крак, керівник команди AMF1.

«Починаючи з Гран-прі Великої Британії цього вікенду, Valvoline Global буде постачати перевірені мастильні матеріали для нашого боліда AMR23, щоб допомогти підвищити його продуктивність. Це довгострокове партнерство з Valvoline Global також буде корисним у контексті нашого нового партнерства з Honda, яке стартує з 2026 року, завдяки спеціально підібраним мастильним матеріалам».

Партнерство з Valvoline було започатковане унікальним оформленням боліда, підготовленим спеціально для Гран-прі Великої Британії, і продовжиться за допомогою видимих символів бренду на автомобілі протягом решти сезону 2023 року.

БІЛЬШЕ ІНФОРМАЦІЇ ПРО КОМАНДУ ASTON MARTIN ARAMCO COGNIZANT FORMULA ONE®

Легендарний бренд Aston Martin дебютував у Формулі-1 у 1959 році та повернувся до перегонів у 2021 році під керівництвом канадського підприємця Лоуренса Стролла. Завдяки команді ентузіастів і талановитим пілотам — дворазовому чемпіону світу Фернандо Алонсо та канадцю Ленсу Строллу — команда поєднує багату традицію зі свіжим підходом до Формули-1. Разом зі стратегічними партнерами, команда зі штаб-квартирою в Сільверстоуні вносить нову енергію в перегони та відкрито ставить перед собою мету завоювати високі позиції та конкурувати в еліті чемпіонату.



БІЛЬШЕ ІНФОРМАЦІЇ ПРО VALVOLINE™ GLOBAL OPERATIONS

Як світовий лідер у галузі рішень для автомобільної та промислової сфер, Valvoline Global створює продукти, готові до технологій майбутнього, та надає найкращі у своєму класі послуги, щоб задовольнити потреби партнерів по всьому світу. Заснована у 1866 році компанія вивела на ринок першу в світі фірмову моторну оливу та здобула високу впізнаваність бренду й високий рівень задоволеності клієнтів у багатьох продуктових сегментах. Продукти Valvoline Global доступні у понад 80 тисячах точок продажу на ринках 140 країн і територій і включають рішення для будь-якого двигуна та трансмісії, зокрема для автомобілів із великим пробігом та сильно навантажених. Valvoline Global сприяє формуванню майбутнього автомобільної галузі завдяки інноваційним рішенням для електричних, гібридних та бензинових транспортних засобів. Компанія також ставить за мету вирішення глобальних викликів автомобільного та промислового секторів.

Щоб дізнатися більше, відвідайте сайт [ValvolineGlobal.com](https://www.ValvolineGlobal.com).

РЕГУЛЯРНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАБЕЗПЕЧУЄ

ОПТИМАЛЬНУ НАДІЙНІСТЬ І ПРОДУКТИВНІСТЬ



МОТОРНА ОЛИВА ~ 4–5 Л
15 000–35 000 км / 12 місяців
Уникайте зношування, відмов і дорогого ремонту



ГАЛЬМІВНА ТА РОБОЧА РІДИНА ЗЧЕПЛЕННЯ ~ 1,15 Л
Підтримуйте безпеку руху



ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ
Регулярне використання допомагає підтримувати продуктивність



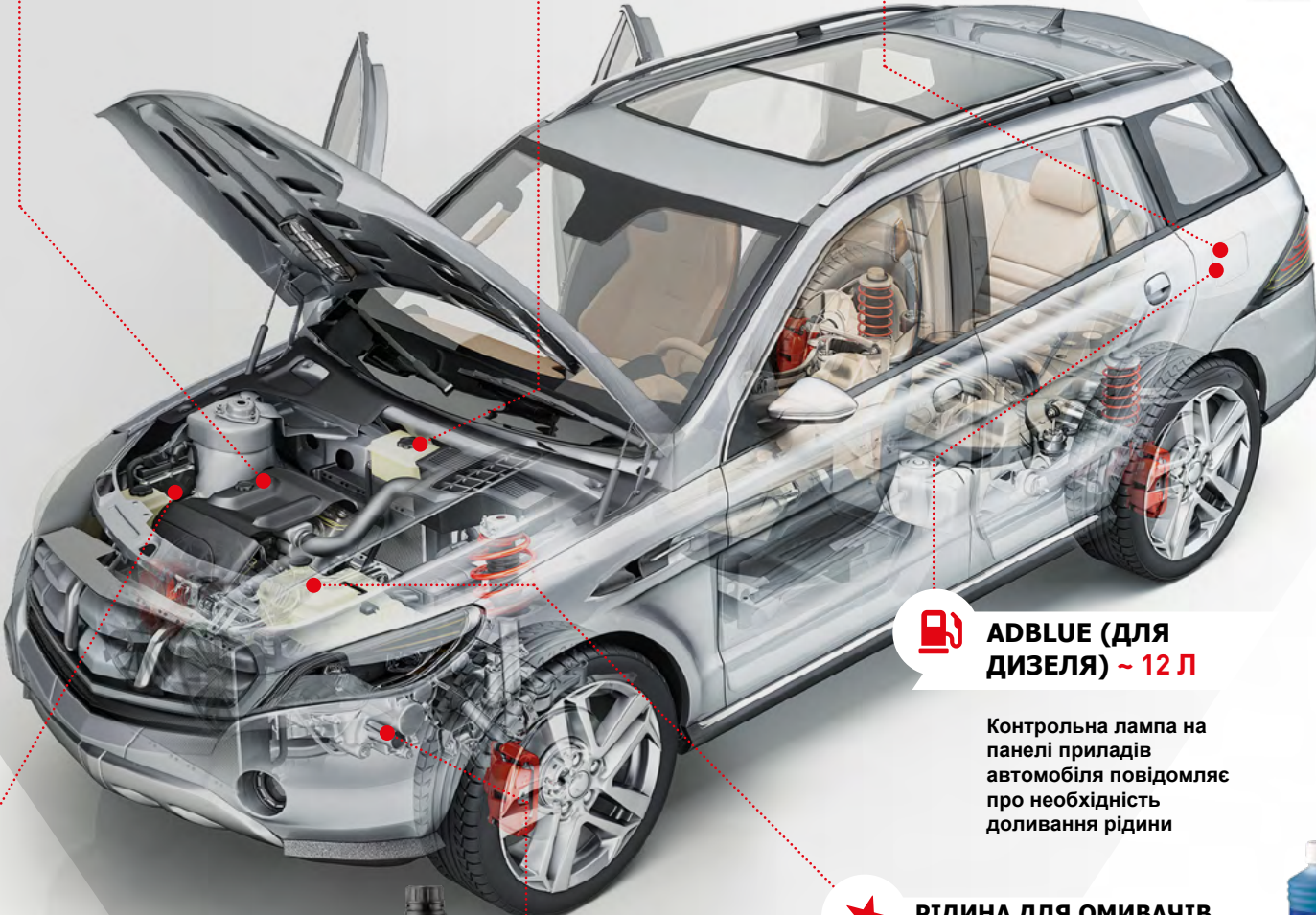
ADBLUE (ДЛЯ ДИЗЕЛЯ) ~ 12 Л
Контрольна лампа на панелі приладів автомобіля повідомляє про необхідність доливання рідини



ОХОЛОДЖУВАЛЬНА РІДИНА (АНТИФРИЗ) ~ 6 Л
30 000–250 000 км
Забезпечує охолодження та правильний стан елементів



ОЛИВА ДЛЯ ПРИВІДНОЇ СИСТЕМИ ~ 2 Л
Забезпечує плавну та комфортну їзду



ЗМІСТ



МОТОРНІ ОЛИВИ



6

Сертифікати OEM _____ 9

Список сертифікатів OEM _____ 10

VR1™ Racing (перегонова серія) _____ 12

Гібридні транспортні засоби _____ 14

SynPower™ _____ 16

MaxLife™ _____ 24

All-Climate™ _____ 28



ПРИВІДНА СИСТЕМА

32

ATF Hybrid (гідравлічна рідина для гібридів) _____ 34

ATF Pro (професійна трансмісійна рідина) _____ 35

ATF Synthetic & DCT (синтетична трансмісійна рідина) _____ 36

Осі _____ 37

Трансмісія _____ 37

Вся привідна система _____ 38



АНТИФРИЗИ (ОХОЛОДЖУВАЛЬНІ РІДИНИ, AFC)

40

HT-12™ Pink & Green _____ 42

OEM Advanced 40 і 48 _____ 42

Охолоджувальні рідини для різних транспортних засобів _____ 44



ХІМІЧНІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ

46

Система охолодження _____ 48

Система високого тиску (дизельна) _____ 48

Моторна олива _____ 49

Бензинова система _____ 49

Автоматичні коробки передач _____ 49



ТЕХНІЧНІ СПРЕЇ

50

Захист _____ 51

Змащування _____ 52

Очищення _____ 54

Інструменти _____ 57

Монтаж _____ 58

Догляд за транспортним засобом _____ 59



ОЛИВИ ТА ПРОДУКТИ ДЛЯ МОТОЦИКЛІВ

60

Чотиритактні двигуни _____ 62

Двотактні двигуни _____ 63

Продукти для повітряних фільтрів та оливи для вилок _____ 64



СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ОЛИВИ ТА ТЕХНІЧНІ РІДИНИ

66

Спеціалізовані рідини _____ 68

Олива для газонокосарок та ланцюгових пил _____ 68

Оливи для підвісних двигунів _____ 68

Олива для снігоходів 2T _____ 68

Рідини для підсилювача керма SynPower та для омивачів _____ 69

Гальмівні та зчеплювальні рідини _____ 69



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЙСТЕРНІ

70



СЛОВНИК ТЕРМІНІВ

74

* Середні обсяги оливи і рідин та інтервали між обслуговуванням у легкових автомобілів можуть відрізнятися залежно від віку, сегменту, розмірів та виробника транспортного засобу. Специфікації оливи і рідин та інтервали обслуговування можна знайти в керівництві користувача.

МОТОРНІ ОЛИВИ



Моторна олива – це рідина, необхідна для всіх типів транспортних засобів, яка має ключове значення для роботи та продуктивності двигуна.

У Valvoline ми створили нашу моторну оливу понад 150 років тому і з того часу постійно її вдосконалюємо. Інноваційність і якість наших моторних олив відповідають, а іноді навіть перевищують, найновіші стандарти та вимоги провідних виробників бензинових і дизельних двигунів.

Наші високоякісні мастильні матеріали відображають нашу відданість та пристрасть до отримання найкращих характеристик з кожного автомобіля. Цю пристрасть оцінили не лише мільйони користувачів у понад 140 країнах, але й найбільші виробники двигунів у світі, які надали нам свою довіру.

Ми встановили партнерські відносини та використали наші інноваційні технології олив і присадок для розробки нових продуктів з метою підвищення продуктивності двигуна, покращення захисту двигуна та його компонентів, скорочення простоїв та підвищення ефективності використання палива.

ТИПИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Залежно від базової оливи, моторні оливи можуть бути синтетичними, напівсинтетичними або мінеральними. Моторні оливи Valvoline формуються з олив найвищої якості та присадок, які покращують продуктивність. Усі моторні оливи з нашого асортименту забезпечують

виняткову ефективність, мінімальний час простоїв і відмінний захист навіть у найскладніших умовах експлуатації.

Асортимент моторних олив Valvoline розроблений спеціально для широкого спектра двигунів. Він включає оливи для низьких і високих навантажень, мотоциклів, ATV, легкових автомобілів, перегонних транспортних засобів та рекреаційних човнів. Завдяки цим високоефективним оливам ми діємо відповідно до нашого імені та даємо нашим мотоциклам, автомобілям і водіям найкращі шанси на успіх у будь-яких умовах.

ПЕРЕВАГИ

Моторні оливи Valvoline виконують багато функцій, щоб двигун працював бездоганно. Вони змазують деталі двигуна і мінімізують тертя, зменшуючи зношування. Крім того, мають відмінні очищувальні властивості, ущільнюють поршні та циліндри, підтримують рівень охолоджувальної рідини та знижують ризик корозії. Ці властивості оливи Valvoline приносять користь вашому двигуну у багатьох аспектах, зокрема:

- Подовжують термін служби двигуна
- Забезпечують правильну роботу двигуна
- Зменшують витрату палива
- Мінімізують викиди CO₂
- Дозволяють уникнути дорогого ремонту

Valvoline постійно впроваджує інновації, створює та переосмислює формули для перегонних автомобілів, транспортних засобів із великим пробігом, синтетичних олив та інших застосувань. Ці високоякісні рідини розроблені з метою подовження терміну служби двигуна та забезпечення надійних результатів.



НОВА ЕТИКЕТКА – ТА САМА ЯКІСТЬ

У НАЙБЛИЖЧІ МІСЯЦІ ЕТИКЕТКИ НА ПРОДУКТАХ VALVOLINE ОБ'ЄМОМ 1, 5 ТА 20 Л БУДУТЬ ЗМІНЕНІ. МЕТА ЗМІН: ЗАБЕЗПЕЧИТИ БІЛЬШУ УЗГОДЖЕНІСТЬ У СФЕРІ УПАКОВОК, ІНФОРМАЦІЙНИХ КАРТОК ПРОДУКТІВ ТА МАРКЕТИНГОВИХ МАТЕРІАЛІВ, ТАКИХ ЯК КАТАЛОГИ.



ПОТОЧНА
УПАКОВКА

НОВА
УПАКОВКА

СЕРТИФІКАТ ОЕМ: ЩО ЦЕ ОЗНАЧАЄ?

Загалом, всі моторні оливи мають однакове призначення. Їхня головна мета – змащування рухомих частин двигуна, зменшення тертя та захист деталей двигуна від зношування та пошкоджень. Крім того, вони мають властивості для розсіювання тепла і забезпечення охолодження.

Однак це не означає, що всі моторні оливи мають однакову формулу. Кожен двигун має іншу конструкцію, тому для правильного функціонування йому потрібна олива з відповідною формулою. Це стосується, серед іншого, певної в'язкості оливи, термічної стабільності та сумісності з ущільнювальними матеріалами в двигуні. Тому базові оливи та присадки, використані у формулі моторної оливи, мають велике значення. Одним із головних факторів, які слід враховувати при виборі відповідної мастильної речовини для конкретного двигуна, є специфікації та схвалення виробників обладнання (ОЕМ). Що це означає? Дізнаємося!

ЩО ТАКЕ СПЕЦИФІКАЦІЇ МОТОРНОЇ ОЛИВИ?

Щоб допомогти клієнтам у виборі відповідних мастил, які подовжать термін експлуатації транспортних засобів, численні установи встановили стандарти щодо якості та параметрів оливи. Однією з найвідоміших систем стандартів є класифікація робочих рідин Американського нафтового інституту (American Petroleum Institute, API). Вона застосовується переважно до мастил для транспортних засобів, розроблених у Північній Америці та Азії. Транспортні засоби, вироблені в Європі, зазвичай відповідають Європейським послідовностям оливи (ACEA). Це окремий набір норм, встановлений Європейською асоціацією виробників автомобілів (European Automobile Manufacturers' Association, ACEA). Японська організація стандартів автомобілебудування (Japanese Automotive Standards Organization, JASO) встановлює набір норм щодо змащування двигунів для транспортних засобів, вироблених у Японії. Виробники мастил кваліфікують свої оливи, піддаючи їх лабораторним дослідженням та тестам у двигунах, визначених для конкретних класифікацій. Моторні оливи, які успішно проходять один або кілька таких тестів, далі класифікуються виробником і вважаються такими, що забезпечують базовий рівень захисту у багатьох моделях двигунів.

СПЕЦИФІКАЦІЇ ВИРОБНИКІВ ОЕМ

Крім того, більшість виробників ОЕМ надає власні специфікації мастил для своїх транспортних засобів. Ось деякі з них:

- Volkswagen: VW 501 01, VW 501 00, VW 503 00, тощо.
- Porsche: A40, C30
- Mercedes Benz: MB-Approval 226.5, MB-Approval 229.3, MB-Approval 229.71, тощо.
- BMW: BMW Longlife -01, BMW Longlife - 12 FE, тощо.
- Ford: WSS-M2C 913-D, WSS-M2C 937-A, WSS-M2C 952-A1, тощо.
- Opel: GM-LL-A-025, OV0401547, dexos™2, тощо.
- Peugeot: B71 2290, B71 2295, тощо.
- Renault: RN0700, RN17 RSA, тощо.
- Fiat: 9.55535 DS1., 9.55535 M2, тощо.

Такі вимоги ОЕМ є логічними, оскільки виробник оригінального обладнання найкраще розуміє вимоги двигуна.

МАСТИЛА, СХВАЛЕНІ ВИРОБНИКАМИ ОЕМ, ТА ОЛИВИ, ЩО ВІДПОВІДАЮТЬ ВИМОГАМ ВИРОБНИКІВ ОЕМ

Якщо олива відповідає вимогам ОЕМ, це просто означає, що вона виготовлена відповідно до специфікацій, наданих виробником ОЕМ. Іншими словами, формула мастила відповідає визначеним тестам і специфікаціям виробника ОЕМ. Відповідність мастила вимогам ОЕМ не означає, що воно схвалене самим виробником ОЕМ. Після розробки мастила, що відповідає офіційним специфікаціям ОЕМ, виробник може подати його на офіційне схвалення виробником оригінального обладнання. Виробник ОЕМ проводить комплексні лабораторні тести, щоб перевірити, чи властивості мастила відповідають специфікаціям, зазначеним у карті продукту. Після детального дослідження виробник оригінального обладнання приймає рішення про надання офіційного сертифіката.

ЧОМУ ВИКОРИСТАННЯ ОЛИВ, СХВАЛЕНИХ ОЕМ, ТАКЕ ВАЖЛИВЕ?

Широкомасштабні дослідження мастил показали значну різницю між оливами, що відповідають вимогам ОЕМ, і оливами, схваленими виробниками оригінального обладнання. Тому твердження, що продукт «відповідає галузевим стандартам», є значно менш надійним показником якості та ефективності порівняно з офіційним схваленням виробника оригінального обладнання.

Офіційний сертифікат виробника ОЕМ свідчить про високу якість і надійність мастила. Він доводить, що виробник мастила створює продукти відповідно до найвищих стандартів ОЕМ та інвестує в комплексні лабораторні дослідження.



ОЕМ	НАЗВА ПРОДУКТУ	ACEA	API	ILSAC СЕРТИФІКАТ ОЕМ		ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ
	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A	BMW LL-17 FE+	BMW LL-14 FE+
	SynPower XL-III C3 0W-30	C3			BMW LL-04	
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3	SN		BMW LL-04	
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF			BMW LL-04
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF			BMW LL-04
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			BMW LL-01
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP		BMW LL-01 FE	
	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GR-6A	Відсутність сертифікатів, виданих Chrysler	Chrysler MS-12145
	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A	Відсутність сертифікатів, виданих групою Fiat	Fiat 9.55535.-GSX oraz -DSX
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3	SN			Fiat 9.55535.S3
	SynPower MST C4 5W-30	C4				Fiat 9.55535.S4
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF			Fiat 9.55535.S2
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF			Fiat 9.55535.S2
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF			Fiat 9.55535.S3
	SynPower ENV C2 5W-30	C2				Fiat 9.55535.S1
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			Fiat 9.55535.G2 or D2
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			Fiat 9.55535.G1
	VR1 Racing 10W-60	A3/B4	SL			Fiat 9.55535.H3
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			Fiat 9.55535.N2 or Z2
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP			Fiat 9.55535.M2, N2 lub Z2
	SynPower FE 5W-20	C5, A1/B1	SN PLUS RC	GF-5		Ford WSS-M2C948-A/B
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP			Ford WSS-M2C937-A
	SynPower FE 5W-30	A5/B5, A7/B7	SP		Ford WSS-M2C913-D	Ford WSS-M2C913-A/B/C
	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A		Ford WSS-M2C962-A1, WSS-M2C947-B1
	SynPower MST FE C6 0W-20	C6, C5	SP, SN PLUS	GF-6A	Ford WSS-M2C952-A1	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF			Ford WSS-M2C917-A
	"VR1 Racing 20W-50 / 10W-60 / 5W-50"	A3/B4	SL			Ford WSS-M2C153-E
	SynPower DX1 0W-20		SP, SP-RC, SN	GF-6	GM dexos™1 Gen3	
	SynPower DX1 5W-30		SP, SP-RC, SN	GF-6A	GM dexos™1 Gen3	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF		GM dexos™2	
	SynPower MST C3 5W-30	C3	SN, CF		GM dexos™2	
	SynPower MST FE C6 0W-20	C6,C5	SP, SN PLUS	GF-6A	GM dexos™D	
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			GM LL-A-025, LL-B-025
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			
	VR1 Racing 20W-50 / 10W-60	A3/B4	SL			GM 6094M
	Відвідайте сторінку консультанта з мастильних матеріалів Valvoline https://valvoline-eu.lubricantadvisor.com					
	або завантажте додаток 					
	SynPower JL C5 0W-20	C5			STJLR.51.5122	
	SynPower FE 5W-20	C5, A1/B1	SN PLUS RC	GF-5		STJLR.03.5004
	SynPower FE 5W-30	A5/B5, A7/B7	SP		STJLR.03.5003	
	SynPower MST C5 0W-20	C5	SP, SP-RC	GF-6A	STJLR.03.5006-16	
	SynPower MST FE C6 0W-20	C6, C5	SP, SN PLUS	GF-6A	STJLR.03.5006	
HYBRID						
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ РІДИН	Назва продукту	ACEA	API	Сертифікат OEM		Відповідає вимогам
	Hybrid C5 0W-20	C5	SP, SN			MB-229.71
	Hybrid C3 5W-30	C3	SP, SN			MB-229.31, MB-229.51
	Hybrid C2 5W-30	C2	SP, SN			

ОЕМ	НАЗВА ПРОДУКТУ	ACEA	API	ILSAC СЕРТИФІКАТ ОЕМ		ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ
	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A	MB-Approval 229.71	MB-229.72
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF		MB-Approval 229.52, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.31	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF		MB-Approval 229.51	MB-226.5, MB-229.31
	SynPower XL-III C3 0W-30	C3			MB-Approval 229.52, MB-Approval 229.51	MB-229.31
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3	SN		MB-Approval 229.51	MB-229.31
	SynPower MST C4 5W-30	C4			MB-Approval 226.51	
	SynPower MST FE C6 0W-20	C6, C5	SP, SN PLUS	GF-6A	MB-Approval 229.71	
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL		MB-Approval 229.5	MB-229.3, MB-226.5
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP		MB-Approval 229.5	MB-226.5, MB-229.3
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			MB-229.3
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			MB-229.3
	SynPower FE 0W-30	A5/B5, A7/B7	SP			MB-229.6
	SynPower RNO C3 5W-30	C3	SN		MB-Approval 226.52	
	SynPower JL C5 0W-20	C5			MB-Approval 226.71	
	SynPower MST C5 0W-20	C6, C5	SP, SP-RC	GF-6A	OV0401547	
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF		GM dexos™2	
	SynPower MST FE C6 0W-20	C6, C5	SP, SN PLUS	GF-6A	OV0401547-A20	
	SynPower XL-IV C5 0W-20	C5	SN PLUS, SN		Porsche C20	
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3			Porsche C30	
	SynPower XL-III C3 0W-30	C3			Porsche C30	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SL			Porsche A40
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			Porsche A40
	SynPower ENV C2 0W-30	C2			PSA B72 2312	
	SynPower ENV C2 5W-30	C2			PSA B71 2290	
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			PSA B71 2296
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			PSA B71 2300
	SynPower RNO C3 5W-30	C3	SN		Renault RN17	
	SynPower MST C4 5W-30	C4			Renault RN0720	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF		Renault RN0700/0710	
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			Renault RN0700/RN0710
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF		Renault RN0700/0710	
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP			Renault RN0700/0710
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			Renault RN0700/0710
	SynPower FE 0W-30	A5/B5, A7/B7	SP			Renault RN0700
	SynPower FE 5W-30	A5/B5, A7/B7	SP			Renault RN0700
	Відвідайте сторінку консультанта з мастильних матеріалів Valvoline https://valvoline-eu.lubricantadvisor.com/pl					
	lub pobierz aplikację w 					
	SynPower XL-IV C5 0W-20	C5	SN PLUS, SN		VW 508 00/509 00	VW TL 52577
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3	SN PLUS, SN		VW 504 00/507 00	VW 501 01/502 00/503 01/505 00/503 00/506 00/506 01
	SynPower XL-III C3 5W-30	C3	SN PLUS, SN		VW 504 00/507 00	VW TL 521 95
	SynPower XL-III C3 0W-30	C3			VW 504 00/507 00	
	SynPower MST C3 5W-30	C2, C3	SN, CF		VW 505 00/505 01	
	SynPower MST C3 5W-40	C3	SN, SM, CF			VW 505 00/505 01
	SynPower 5W-30	A3/B4	SL			VW 502 00/505 00
	SynPower 5W-40	A3/B4, A3/B3	SN, CF			VW 502 00/505 00
	SynPower 0W-40	A3/B4	SP			VW 502 00/505 00
	SynPower 10W-40	A3/B4, A3/B3	SM, SN/CF			VW 502 00/505 00
	SynPower FE 0W-20	C5			Volvo RB S0-2AE	
	SynPower FE 0W-30	A5/B5, A7/B7	SP		Volvo 95200377	

VR1 RACING



VALVOLINE VR1 Racing — спеціально розроблена олива, яка забезпечує винятковий молекулярний захист високопродуктивних двигунів, які піддаються високим зсувним навантаженням, температурам і обертам під час їзди.

- **Вибирають переможці**
- **Для високопродуктивних двигунів**
- **Перевірений захист в екстремальних умовах**

Valvoline. THE ORIGINAL MOTOR OIL
AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.

5W-50



VR1 Racing 5W-50 SYNTHETIC
Вибір переможців. Для високопродуктивних двигунів.

- ACEA A3/B4
- API SL

- Ford WSS-M2C153-E
- GM 6094M

1 Л	873433
4 Л	873434
208 Л	VE11918

10W-60



VR1 Racing 10W-60 SYNTHETIC
Вибір переможців. Для високопродуктивних двигунів.

- ACEA A3/B4
- API SL

- Fiat 9.55535.H3
- Ford WSS-M2C153-E
- GM 6094M

1 Л	873338
5 Л	873339
208 Л	VE11938
РОЗЛИТА	873337

20W-50



VR1 Racing 20W-50 MINERAL
Вибір переможців. Для високопродуктивних двигунів.

- ACEA A3/B4
- API SL

- Ford WSS-M2C153-E
- GM 6094M

1 Л	873431
5 Л	873432
208 Л	VE11958
РОЗЛИТА	873340



РОЗРОБЛЕНО СПЕЦІАЛЬНО ДЛЯ ГІБРИДНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ПОКРАЩЕНИЙ ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ ТА В РЕЖИМАХ ЗАПУСКУ-ЗУПИНКИ



НОВА ЕТИКЕТКА -
ТА САМА ЯКІСТЬ



ЗАХИСТ У ВАЖКИХ УМОВАХ РОБОТИ ДВИГУНА



Підвищена частота запусків і зупинок



Олива не досягає температури, що
забезпечує оптимальну
ефективність і захист



Триваліші періоди бездіяльності двигуна
та оливи



Інтенсивніші цикли
EGR (дизельні
двигуни)

ЗАХИСТ У ВАЖКИХ УМОВАХ РОБОТИ РЕДУКТОРА



Ризик безпосереднього
контакту оливи з
електродвигуном



Високі температури



Чутливі метали та
покриття в
електродвигуні

ВІДСКАНУЙТЕ І
ДІЗНАЙТЕСЯ БІЛЬШЕ
Що вирізняє продукти
Valvoline Hybrid.
www.valvolineglobal.com



ДОВІРА ВЖЕ 150 РОКІВ

НОВИНКА

ГІБРИДНІ АВТОМОБІЛІ

РОЗРОБЛЕНИЙ СПЕЦІАЛЬНО ДЛЯ ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ
Моторні оливи Valvoline Hybrid відповідають вимогам найновіших
стандартів ACEA щодо моторних оливи і підходять для використання у
широкому спектрі транспортних засобів.
Компанія Valvoline створила серію Hybrid із спеціально розробленими
присадками, які забезпечують оптимальне змащування та захист, щоб
відповідати викликам сучасних гібридних двигунів.



0W-20



Hybrid Vehicle C5 0W-20

Розроблений спеціально для гібридних автомобілів. Покращений захист від корозії та в циклах запуску-зупинки.

• ACEA C5

• MB-229.71

1 Л	892409
5 Л	892410
20 Л	892442
60 Л	896947
208 Л	897022
РОЗЛИТА	892408

5W-30



Hybrid Vehicle C3 5W-30

Розроблений спеціально для гібридних автомобілів. Покращений захист від корозії та в циклах запуску-зупинки.

• ACEA C3

• MB-229.51

• MB-229.31

1 Л	892447
5 Л	892448
20 Л	892449
60 Л	896949
208 Л	897024
РОЗЛИТА	892446



Hybrid Vehicle C2 5W-30

Розроблений спеціально для гібридних автомобілів. Покращений захист від корозії та в циклах запуску-зупинки.

• ACEA C2

1 Л	892443
5 Л	892444
20 Л	892445
60 Л	896948
208 Л	897023
РОЗЛИТА	892441

Завжди слід перевіряти посібник користувача для вибору правильної специфікації оливи.



Перевірте останні сертифікати та специфікації: <https://pisheets.valvolineglobal.com>



SYNPOWER™

НОВА ЕТИКЕТКА -
ТА САМА ЯКІСТЬ



ВИСОКОЯКІСНА СИНТЕТИЧНА МОТОРНА ОЛИВА, СХВАЛЕНА ВИРОБНИКАМИ OEM

Олива SynPower розроблена для забезпечення найвищої ефективності та захисту за будь-яких умов роботи. Формула SynPower відповідає вимогам найновіших стандартів провідних виробників двигунів.

- Захищає двигун та систему вихлопних газів
- Підтримує паливну ефективність та характеристики двигуна
- Сертифікат OEM і відповідність вимогам ACEA



Моторні оливи Valvoline серії SynPower™ є результатом прагнення Valvoline до інновацій. Від самого заснування компанії у 1866 році Valvoline перебуває на передовій технологій моторних олів. Через постійне впровадження інновацій та нові підходи до формул для перегонних автомобілів, транспортних засобів з великим пробігом, синтетичних олів та інших застосувань, компанія Valvoline демонструє пристрасть до досягнення найкращих показників від кожного автомобіля. Саме так були створені моторні оливи SynPower. Valvoline SynPower, що належать до олів із нижчою в'язкістю (легших), відзначаються винятковими формулами з модифікаторами тертя та спеціальними присадками, які відновлюють та підвищують потужність, одночасно дбаючи про довговічність двигуна.

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

SynPower — це моторна олива преміум-класу, що забезпечує найвищі показники ефективності, а її формула відповідає найновішим стандартам провідних виробників двигунів. Вона розроблена з використанням найсучасніших технологій, щоб задовольнити вимоги двигунів нового покоління з пониженим споживанням палива та рівнями викидів, а також подовженими інтервалами між обслуговуваннями. Більш детальну інформацію про сертифікати та класи ефективності можна знайти в розділі «Сертифікати та рівень якості» на початку інформаційних карток окремих моторних олів SynPower за наведеними нижче посиланнями.





SYNPOWER™

ВИСОКОЯКІСНА СИНТЕТИЧНА МОТОРНА ОЛИВА, СХВАЛЕНА ВИРОБНИКАМИ ОЕМ

Моторна олива SynPower, розроблена для забезпечення найвищої ефективності та захисту за будь-яких умов роботи, має формулу, що відповідає вимогам найновіших стандартів провідних виробників двигунів.

SYNPOWER™

0W-20



SynPower MST FE C6 0W-20

Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

- ACEA C6
- ACEA C5
- API SP
- API SN PLUS
- ILSAC GF-6A
- Ford WSS-M2C952-A1
- GM dexos™D (DD25BADB103)
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5006
- MB-Approval 229.71
- Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20

1 Л	898291
4 Л	898841
5 Л	898292
20 Л	898293
60 Л	898294
208 Л	898295
РОЗЛИТА	898296



SynPower XL-IV C5 0W-20

Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

- ACEA C5
- API SN PLUS
- API SN
- Porsche C20
- VW 508 00
- VW 509 00
- VW TL 52577

1 Л	882800
5 Л	882861
20 Л	882862
208 Л	882863
РОЗЛИТА	882750



SynPower MST C5 0W-20

Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

- ACEA C6
- ACEA C5
- API SP
- API SP-RC
- ILSAC GF-6A
- BMW LL-14 FE+
- BMW LL-17 FE+
- Chrysler MS-12145
- Fiat 9.55535-DSX
- Fiat 9.55535-GSX
- Ford WSS-M2C947-B1
- Ford WSS-M2C962-A1
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5006-16
- MB-Approval 229.71
- MB-Approval 229.72
- Opel/Vauxhall OVD401547-A20

1 Л	886742
5 Л	899466
20 Л	886743
60 Л	896676
208 Л	886744
РОЗЛИТА	886741



SynPower JL C5 0W-20

Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

- ACEA C5
- Jaguar Land Rover STJLR.51.5122
- MB-Approval 229.71

1 Л	895091
5 Л	895092
20 Л	895093
208 Л	895539
РОЗЛИТА	895061



SynPower FE 0W-20

Захищає двигун і вихлопну систему. Підтримує паливну ефективність.

- ACEA C5
- Volvo VCC RBS0-2AE

1 Л	872583
5 Л	872584
20 Л	872585
60 Л	899469
208 Л	867774
РОЗЛИТА	872582



SynPower DX1 0W-20

Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

- API SP-RC
- API SP
- ILSAC GF-6A
- GM dexos™1 Gen 3 (D325BQDF103)

1 Л	894775
5 Л	896621
208 Л	894774
1000 Л	894773
РОЗЛИТА	894772

0W-30



SynPower XL-III C3 0W-30

Захищає двигун і вихлопну систему. Підтримує параметри двигуна.

- ACEA C3
- BMW LL-04
- MB-229.52
- MB-229.51
- MB-229.31
- Porsche C30
- VW 504 00
- VW 507 00

1 Л	882243
5 Л	882242
20 Л	882241
60 Л	899468
208 Л	882240
РОЗЛИТА	882239



SynPower MST FE C2 0W-30

Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

- ACEA C2
- ACEA A5/B5
- API SP
- API SP-RC
- API SN PLUS
- ILSAC GF-6A
- BMW LL-12 FE
- Ford WSS-M2C950-A
- Fiat 9.55535 GS1
- Fiat 9.55535 DS1
- Iveco 1811 SC1 LV16
- MB-Approval 229.61

1 Л	901312
5 Л	901313
20 Л	901314
208 Л	901315
1000 Л	901316
РОЗЛИТА	901224

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.



Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.





SynPower ENV C2 0W-30
Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

• ACEA C2	• PSA B71 2312	1 Л	872518
		5 Л	872519
		20 Л	872517
		60 Л	896673
		208 Л	872807
		1000 Л	882007
		РОЗЛИТА	872805



SynPower FE 0W-30
Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

• ACEA A7/B7	• BMW LL-01 FE	1 Л	872560
• ACEA A5/B5	• MB-229.6	4 Л	872564
• API SP	• Renault RN0700	5 Л	874310
	• Volvo 95200377	20 Л	872559
		208 Л	VE11338
		РОЗЛИТА	872558

0W-40



SynPower 0W-40
Максимальний захист. Підтримує параметри двигуна.

• ACEA A3/B4	• BMW LL-01	1 Л	872587
• API SN	• Fiat 9.55535.M2 (лише бензинові двигуни)	4 Л	872588
	• Fiat 9.55535.N2 (лише бензинові двигуни)	5 Л	872589
	• Fiat 9.55535.Z2 (tylko silniki benzynowe)	208 Л	VE11238
	• Ford WSS-M2C937-A	РОЗЛИТА	872586
	• MB-Approval 229.5		
	• MB-229.3		
	• MB-226.5		
	• Renault RN0700/0710		
	• VW 502 00		
	• VW 505 00		

5W-20



SynPower FE 5W-20
Захищає двигун і вихлопну систему. Підтримує паливну ефективність.

• ACEA C5	• Jaguar Land Rover STJLR.03.5004	1 Л	872555
• API SN	• Ford WSS-M2C948-B	5 Л	872556
• ILSAC GF-5	• Ford WSS-M2C948-A	20 Л	872557
	• Ford WSS-M2C913-C	60 Л	896677
	• Ford WSS-M2C913-B	208 Л	839694
		РОЗЛИТА	873155

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.

Перевірте найновіші сертифікати і специфікації: <https://pisheets.valvolineglobal.com>



5W-30



SynPower XL-III C3 5W-30
Захищає двигун і вихлопну систему. Підтримує параметри двигуна.

• ACEA C3	• BMW LL-04	1 Л	872372
• API SN	• Fiat 9.55535.S3 (лише бензинові двигуни)	4 Л	872373
	• MB-Approval 229.51	5 Л	872375
	• MB-229.31	20 Л	872376
	• Porsche C30	60 Л	872798
	• VW 501 01	208 Л	872796
	• VW 502 00	1000 Л	872797
	• VW 503 00/503 01	РОЗЛИТА	872795
	• VW 504 00		
	• VW 505 00		
	• VW 506 00/506 01		
	• VW 507 00		



SynPower MST C3 5W-30
Захищає двигун і вихлопну систему. Підтримує параметри двигуна.

• ACEA C3	• BMW LL-04	1 Л	872596
• ACEA C2	• Fiat 9.55535.S3 (лише бензинові двигуни)	4 Л	872597
• API SN/CF	• GM dexos™2 (D23503AC103)	5 Л	874308
	• MB-Approval 229.52	20 Л	872601
	• MB-Approval 229.51	60 Л	872600
	• MB-Approval 229.31	208 Л	872598
	• VW 505 00/505 01	1000 Л	872599
		РОЗЛИТА	872595



SynPower RNO C3 5W-30
Захищає двигун і вихлопну систему. Підтримує параметри двигуна.

• ACEA C3	• Renault RN-17	1 Л	895068
• API SN	• MB-Approval 226.52	5 Л	895069
		20 Л	895070
		208 Л	895098
		РОЗЛИТА	895062



SynPower DX1 5W-30
Захищає двигун і вихлопну систему. Підтримує паливну ефективність.

• API SP-RC	• GM dexos™1 Gen 3 (D325AVDF103)	1 Л	885852
• API SP		5 Л	885853
• ILSAC GF-6A		20 Л	892500
		60 Л	885854
		208 Л	885855
		РОЗЛИТА	885772



SynPower ENV C2 5W-30
Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

• ACEA C2	• PSA B71 2290-2018	1 Л	872520
		4 Л	872521
		5 Л	874309
		20 Л	872550
		60 Л	872792
		208 Л	872809
		1000 Л	872791
		РОЗЛИТА	872808

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.



Перевірте найновіші сертифікати і специфікації: <https://pisheets.valvolineglobal.com>





SynPower MST C4 5W-30

Захищає двигун і вихлопну систему. Підтримує параметри двигуна.

• ACEA C4	• MB-Approval 226.51	1 л	872770
	• Renault RN0720	5 л	872771
		20 л	872772
		60 л	896671
		208 л	872769
		1000 л	884624
		РОЗЛИТА	872768



SynPower FE 5W-30

Максимальний захист. Підтримує паливну ефективність.

• ACEA A7/B7	• Jaguar Land Rover STJLR.03.5003	1 л	872551
• ACEA A5/B5	• Ford WSS-M2C913-D	5 л	872552
• API SP	• Ford WSS-M2C913-C	20 л	872553
	• Ford WSS-M2C913-B	60 л	722698
	• Ford WSS-M2C913-A	208 л	722699
	• Renault RN0700	1000 л	722697
		РОЗЛИТА	872554



SynPower 5W-30

Максимальний захист. Підтримує параметри двигуна.

• ACEA A3/B4	• BMW LL-01	1 л	872377
• API SL	• Fiat 9.55535.G1	4 л	872378
	• MB-229.5	20 л	872379
	• MB-229.3	60 л	VE11257
	• MB-226.5	208 л	VE11258
	• Renault RN0700/RN0710	1000 л	VE11255
	• VW 502 00	РОЗЛИТА	872799
	• VW 505 00		



SynPower ENV C1 5W-30

Захищає двигун і вихлопну систему. Допомогає економити паливо.

• ACEA C1	• Ford WSS-M2C934-B	1 л	872591
	• Jaguar Land Rover STJLR.03.5005	5 л	872592
		20 л	872593
		60 л	899467
		208 л	872594
		РОЗЛИТА	872590

5W-40



SynPower MST C3 5W-40

Захищає двигун і вихлопну систему. Підтримує параметри двигуна.

• ACEA C3	• BMW LL-04 <2019	1 л	872385
• API SN/CF	• Fiat 9.55535.S2	5 л	872386
• API SM	• Ford WSS-M2C917-A	20 л	872387
	• GM dexos™2 (D2256AEF405)	60 л	872806
	• MB-Approval 229.51	208 л	872802
	• MB-226.5	1000 л	872803
	• MB-229.31	РОЗЛИТА	872801
	• Porsche A40		
	• Renault RN0700/0710		
	• VW 505 00/505 01		



SynPower 5W-40

Максимальний захист. Підтримує параметри двигуна.

• ACEA A3/B4	• Fiat 9.55535-N2	1 л	872380
• ACEA A3/B3	• Fiat 9.55535-Z2	4 л	872381
• API SN	• GM-LL-A-025	5 л	872382
• API CF	• GM-LL-B-025	20 л	872384
	• MB-229.3	60 л	VE11277
	• PSA B71 2296	208 л	VE11278
	• Renault RN0700/RN0710	1000 л	VE11275
	• VW 502 00	РОЗЛИТА	888685
	• VW 505 00		

10W-40



SynPower 10W-40

Максимальний захист. Підтримує параметри двигуна.

• ACEA A3/B4	• Fiat 9.55535.D2	1 л	872271
• ACEA A3/B3	• Fiat 9.55535.G2	4 л	872260
• API SN/CF	• MB-229.3	5 л	872259
• API SM	• PSA B71 2300	20 л	872258
	• Renault RN0700/0710	60 л	872257
	• VW 502 00	208 л	872273
	• VW 505 00	РОЗЛИТА	872256



MAX LIFE™

НОВА ЕТИКЕТКА -
ТА САМА ЯКІСТЬ



МОТОРНА ОЛИВА, РОЗРОБЛЕНА СПЕЦІАЛЬНО ДЛЯ ДВИГУНІВ З ВЕЛИКИМ ПРОБІГОМ

Олива MaxLife містить спеціальні присадки, які допомагають відновити ефективність двигуна, усунути основні причини його поломки та зменшити споживання оливи в двигунах з великим пробігом.

- Зменшує споживання оливи
- Відновлює характеристики двигуна
- Відповідає вимогам ACEA

 **THE ORIGINAL
MOTOR OIL**
AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.

Valvoline MaxLife™ — це високоякісний продукт із лінійки моторних олив Valvoline™, спеціально розроблений для двигунів з великим пробігом. Його синтетична формула, збагачена ретельно підбраною системою передових присадок, відповідає особливим потребам автомобілів, що долають великі відстані. Моторна олива Valvoline MaxLife відновлює ключові компоненти, забезпечує оптимальне змащування та максимально подовжує термін служби і ефективність двигуна.

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Моторна олива Valvoline MaxLife, призначена для двигунів з великим пробігом і доступна у різних класах в'язкості, відповідає вимогам і стандартам провідних виробників автомобілів та двигунів. Детальнішу інформацію про коди сертифікатів та відповідність окремих продуктів Valvoline MaxLife можна знайти в розділі «Рівень якості» на початку інформаційних карток окремих продуктів за наведеними нижче посиланнями.

ПЕРЕВАГИ

Моторні оливи Valvoline MaxLife відновлюють двигуни з дуже великим пробігом і подовжують їх прогнозований термін служби. Стійка масляна плівка запобігає передчасному зношуванню двигуна незалежно від умов експлуатації, а миттєвий потік оливи за низьких температур полегшує запуск холодного двигуна. Унікальні кондиціонери MaxLife захищають ущільнення, завдяки чому споживання оливи зменшене або зовсім відсутнє. Крім того, передова система присадок MaxLife включає очисні компоненти, які усувають наявні відкладення та шлами та запобігають утворенню нових у двигуні. Високоякісні присадки також запобігають протіканням і тертю, завдяки чому двигуни залишаються чистими, а їхня робота плавною та ефективною.

Спеціальна формула моторної оливи Valvoline MaxLife підходить для різних транспортних засобів з великим пробігом* і доступна у різних класах в'язкості.

* Більш детальну інформацію про сертифікати та класи ефективності можна знайти в розділі «Сертифікати та специфікації» на початку інформаційних карток окремих моторних олив, доступних онлайн багатьма мовами за адресою: <https://pisheets.valvolineglobal.com>.





МОТОРНА ОЛИВА, РОЗРОБЛЕНА СПЕЦІАЛЬНО ДЛЯ ДВИГУНІВ З ВЕЛИКИМ ПРОБІГОМ

Олива MaxLife містить спеціальні присадки, які допомагають відновити ефективність двигуна, усунути основні причини його поломки і зменшити споживання оливи в двигунах з великим пробігом.



5W-30



MaxLife C3 5W-30

Зменшує споживання оливи. Захищає двигун та систему вихлопних газів.

- ACEA C3
- API SN/CF

- BMW LL-04 <2019
- GM dexos™2
- MB-229.51
- MB-229.31
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00
- VW 505 00

1 Л	872369
4 Л	872368
5 Л	881676
20 Л	872367
60 Л	872793
208 Л	881675
РОЗЛИТА	872365

MaxLife 5W-30

Зменшує споживання оливи. Відновлює характеристики двигуна.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3

- MB-229.3
- VW 502 00
- VW 505 00

1 Л	872371
4 Л	872370
5 Л	872794
РОЗЛИТА	872366

5W-40



MaxLife 5W-40

Зменшує споживання оливи. Відновлює характеристики двигуна.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3
- API SN/CF

- MB-229.3
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00
- VW 505 00

1 Л	872363
4 Л	872364
60 Л	896674
208 Л	VE18058
РОЗЛИТА	872525

10W-40



MaxLife 10W-40

Зменшує споживання оливи. Відновлює характеристики двигуна.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3
- API SN/CF
- API SM

- Fiat 9.55535.D2 (tylko silniki benzynowe)
- MB-229.3
- PSA B71 2300
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00
- VW 505 00

1 Л	872295
4 Л	872296
5 Л	872297
20 Л	872328
60 Л	VE17917
208 Л	VE17918
РОЗЛИТА	872523

15W-40



MaxLife 15W-40

Зменшує споживання оливи. Відновлює характеристики двигуна.

- ACEA A3/B3
- API SN/CF

- MB-229.1

1 Л	872361
4 Л	872362
РОЗЛИТА	872524



ALL-CLIMATE™



ВИСОКОЯКІСНА МОТОРНА ОЛИВА ДЛЯ ЦІЛОРІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

All-Climate розроблена спеціально для забезпечення оптимального змащування в широкому діапазоні робочих температур та кліматичних умов.

- **Забезпечує оптимальне змащування**
- **Захищає та очищає двигун**
- **Відповідає вимогам ACEA**

 **THE ORIGINAL MOTOR OIL**
AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.

Valvoline All-Climate була однією з перших всесезонних моторних олив на ринку і з того часу залишається еталоном якості у своєму класі. Ця високоякісна моторна олива доступна для широкого спектру автомобілів із бензиновими, дизельними або LPG двигунами. Формула високоякісних мастильних матеріалів All-Climate розроблена спеціально для підтримки чистоти двигуна, забезпечення цілорічного захисту та максимальної ефективності. Перевірена та надійна технологія гарантує легкий запуск у холодну пору та оптимальне змащування в широкому діапазоні робочих температур і кліматичних умов.

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Моторні оливи Valvoline All-Climate, доступні у різних класах в'язкості, розроблені таким чином, щоб відповідати вимогам і стандартам провідних виробників автомобілів та двигунів.

ПЕРЕВАГИ

Завдяки інноваційним формулам та передовим присадкам усі моторні оливи серії All-Climate характеризуються високоефективними властивостями, на які можна покладатися.

Основні переваги рідин All-Climate:

- Цілорічний захист
- Високоякісна формула, підходить для широкого спектру автомобілів із бензиновими, дизельними або LPG двигунами
- Стійка масляна плівка захищає двигун від зношування в різних умовах експлуатації
- Система присадок підтримує чистоту двигуна, запобігаючи накопиченню шламу та відкладень
- Миттєвий потік оливи за низьких температур полегшує запуск холодного двигуна протягом кількох секунд після запалювання

ЗАСТОСУВАННЯ

Моторні оливи Valvoline серії All-Climate призначені для використання в легкових автомобілях, комерційних та легких вантажних автомобілях, повнопривідних авто, кемперах, стаціонарних двигунах, малих морських двигунах та мотоциклах без мокрого зчеплення*.

* Перед використанням слід ознайомитися з керівництвом користувача та/або інформаційною картою продукту.





ALL-CLIMATE™

ВИСОКОЯКІСНА МОТОРНА ОЛИВА ДЛЯ ЦІЛОРІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

All-Climate розроблена спеціально для забезпечення оптимального змащування в широкому діапазоні робочих температур та кліматичних умов.

ALL-CLIMATE™

5W-30



All-Climate DPF 5W-30

Захищає двигун та систему вихлопних газів. Забезпечує оптимальне змащування.

- ACEA C3
- API SN
- Fiat 9.55535.S3 (tylko silniki benzynowe)
- MB-229.31
- VW 504 00
- VW 507 00

1 Л	898938
5 Л	898939
20 Л	898940
60 Л	898941
208 Л	898944
РОЗЛИТА	898937



All-Climate C2/C3 5W-30

Захищає двигун та систему вихлопних газів. Забезпечує оптимальне змащування.

- ACEA C3
- ACEA C2
- API SN

1 Л	881924
5 Л	881925
20 Л	886388
208 Л	881923
РОЗЛИТА	881742



All-Climate 5W-30

Захищає та очищає двигун. Забезпечує оптимальне змащування.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/ B3
- API SL/CF
- Fiat 9.55535.G1 (tylko silniki benzynowe)
- GM-LL-A-025
- GM-LL-B-025
- MB-229.3
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00
- VW 505 00

1 Л	872288
5 Л	872286
208 Л	872285
РОЗЛИТА	872283

5W-40



All-Climate 5W-40

Захищає та очищає двигун. Забезпечує оптимальне змащування.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3
- API SN/CF
- GM-LL-A-025
- GM-LL-B-025
- MB-229.3
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710
- VW 502 00
- VW 505 00

1 Л	872282
5 Л	872281
60 Л	874306
208 Л	872289
1000 Л	872280
РОЗЛИТА	872279



All-Climate C3 5W-40

Захищає двигун та систему вихлопних газів. Забезпечує оптимальне змащування.

- ACEA C3
- API SN/CF
- API SM
- BMW LL-04 <2019
- Ford WSS-M2C917-A
- GM dexos™2
- MB-226.5
- MB-229.31
- Porsche A40
- Renault RN0700/0710
- VW 505 00/505 01

1 Л	872278
5 Л	872277
20 Л	886390
60 Л	872276
208 Л	872274
1000 Л	880936
РОЗЛИТА	872275

10W-40



All-Climate 10W-40

Захищає та очищає двигун. Забезпечує оптимальне змащування.

- ACEA A3/B4
- API SM
- API SN
- API SL/CF
- Fiat 9.55535.D2
- Fiat 9.55535.G2
- MB-229.3
- MB-226.5
- PSA B71 2300
- Renault RN0700/0710
- VW 502 00
- VW 505 00

1 Л	872774
4 Л	872775
5 Л	872776
20 Л	872777
60 Л	798340
208 Л	798339
РОЗЛИТА	872773

15W-40



All-Climate 15W-40

Захищає та очищає двигун. Забезпечує оптимальне змащування.

- ACEA A3/B4
- ACEA A3/B3
- API SL/CF
- Fiat 9.55535.D2 (tylko silniki benzynowe)
- Fiat 9.55535.G2 (tylko silniki benzynowe)
- MB-229.1
- VW 501 01
- VW 505 00

1 Л	872784
4 Л	872785
5 Л	872786
208 Л	798405
РОЗЛИТА	872783

20W-50



All-Climate 20W-50

Захищає та очищає двигун. Забезпечує оптимальне змащування.

- ACEA A3/B3
- API SL/CF
- MB-229.1
- VW 501 01
- VW 505 00

1 Л	872788
5 Л	872789
РОЗЛИТА	872787

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.



Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.



ПРИВІДНА СИСТЕМА



СХВАЛЕНІ РІДИНИ ДЛЯ АВТОМОБІЛІВ З АВТОМАТИЧНОЮ КОРОБКОЮ ПЕРЕДАЧ

Оливи для трансмісій Valvoline розроблені з урахуванням вимог до найскладніших режимів руху в широкому діапазоні температур. Лінійка продуктів створена спеціально для трансмісій сучасних легкових автомобілів та легких комерційних транспортних засобів.

Трансмісії сучасних автомобілів відзначаються безпрецедентними показниками продуктивності. Для їхнього обслуговування потрібні мастильні рідини, які забезпечують ефективність у складних умовах і запобігають простоям.

Рідини для трансмісій Valvoline відзначаються високою універсальністю, а широкий асортимент охоплює різні технології, що застосовуються виробниками OEM у всьому світі.

Наша пропозиція продуктів для трансмісій, таких як нові рідини Light and Heavy Duty CVT/ATF (для багатьох застосувань), включає багатофункціональні рідини, що усувають необхідність використання чотирьох різних засобів. Також до асортименту входить спеціальна рідина DCT та серія універсальних олів GL-4 для механічних коробок передач і GL-5 для мостів із гіпоїдними передачами. Добрані формули забезпечують максимальний захист і найкращі в своєму класі хімічні властивості.

Пристрасть Valvoline до досягнення найкращих показників кожного елемента автомобіля відображається у численних перевагах кожного мастильного продукту для трансмісій. Незалежно від того, чи це продукт для легкових автомобілів,

чи для комерційних транспортних засобів, ви можете розраховувати на його здатність підвищувати довговічність, ефективність і продуктивність захищених ним компонентів.

Усі трансмісійні рідини Valvoline відзначаються винятковими властивостями в'язкості та температурної стабільності в широкому діапазоні температур, навантажень та кліматичних умов. Вони забезпечують плавне змащування компонентів і покращене охолодження.

Вони не лише подовжують термін служби елементів трансмісії, але й можуть зменшувати споживання палива. Більше інформації про ці та інші доступні варіанти можна отримати у нашого онлайн-консультанта з мастильних матеріалів.

Ми розробили лінійку рідин для трансмісій Valvoline з наступними перевагами:

- Підвищений захист коробок передач, мостів і редукторів
- Тривалий термін служби та довгі інтервали між замінами
- Покращена плавність перемикання передач
- Краще демпфування вібрацій
- Відмінна термічна та окислювальна стабільність, що зменшує утворення відкладень
- Висока стійкість до корозії та піноутворення

Вибір відповідної рідини для трансмісії автомобіля може бути складним завданням. Рекомендуємо перевірити вимоги вашого транспортного засобу щодо рідин через нашого консультанта з мастильних матеріалів. Більше інформації доступно на сайті www.valvoline-eu.lubricantadvisor.com/pl





НОВИНКА

ПРИВІДНА СИСТЕМА

РОЗРОБЛЕНИЙ СПЕЦІАЛЬНО ДЛЯ ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ



ПРИВІДНА СИСТЕМА

СХВАЛЕНІ ОЕМ РІДИНИ ATF PRO ДЛЯ
АВТОМОБІЛІВ З АВТОМАТИЧНОЮ КОРОБКОЮ
ПЕРЕДАЧ



Hybrid Vehicle ATF

- Aisin Warner
- BMW
- Chrysler
- Ford
- GM
- Honda / Acura
- Hyundai
- Jaguar
- JASO
- KIA
- Landrover
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Mini Cooper
- Mitsubishi
- Nissan / Infinity
- Subaru
- Toyota / Lexus
- Volvo
- VW / Audi

1 Л	892451
20 Л	892452
60 Л	896950
208 Л	897025
РОЗЛИТА	892450



Hybrid Vehicle DCT

- BMW: 6-ступенева DCT, DCTF-1+, MTF LT-5 Drivelogic 7-ступенева / DCTF-1
- Borg Warner
- Bugatti Veyron
- BOT 341, 450
- Chrysler: 68044345 EA oraz GA, Powershift 6-ступенева
- Ferrari 7-ступенева / TE DCT-3
- Ford/Nissan Powershift 6-ступенева(GFT)/Ford WSS-M2C936A, № деталі #1490763/1490761
- Mitsubishi TC-SST 6-ступенева (GFT) / MZ320065 DiaQueen SSTF-1
- Трансмійсна олива PDK для коробок передач ZF (Олива DCT для коробок передач ZF)
- Peugeot/Citroen DCS 6-ступенева (GFT)/9734.S2
- Renault EDC 6-ступенева, EDC 7-ступенева Talisman R7D
- Volvo Powershift 6-ступенева (GFT)/ 1161838/1161839
- VW (Audi, Seat, Skoda) 6-ступенева
- VW G 055 536
- VW/Audi G 055 529
- VW/Audi TL 521 82/ G 052 182 A2 lub A6
- VW/Audi TL 52529/ G 052 529 A2 lub A6/DSG7/ S-Tronic 7 / 7-ступенева VW (Audi, Seat, Skoda)
- ZF/Porsche Oil #999.917.080.00

1 Л	892454
20 Л	892455
60 Л	897021
208 Л	897026
РОЗЛИТА	892453



Valvoline ATF PRO 236.14

- MB-236.14

- MB-236.12
- Коробки MB-NAG-2
- Автоматична коробка 7-ступенева MB серії 722.9
- Автоматична коробка 5-ступенева MB серії 722.6
- Легкові автомобілі Ssang Yong з автоматичними коробками передач MB

1 Л	866737
20 Л	866738
РОЗЛИТА	868537



Valvoline ATF PRO 236.15

- MB-236.15

- Коробки MB-NAG-2+
- Автоматична коробка 7-ступенева MB серії Tronic Plus

1 Л	866881
20 Л	866882
1000 Л	886462
РОЗЛИТА	868539



Valvoline ATF PRO +4

- Chrysler MS9602 (ATF +4[®])
- Chrysler MS7176E (ATF +3[®])
- Chrysler MS7176D (ATF +2[®])
- Chrysler MS7176 (ATF +[®])

- Fiat 9.55550-AV4

1 Л	866736
РОЗЛИТА	868538

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію рідини.



Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію рідини.



ATF



Valvoline Light & Heavy Duty ATF/CVT

• Aisin Warner	• Mercedes-Benz	1 Л	895132
• Allison	• Mini Cooper	5 Л	895133
• BMW	• Mitsubishi	20 Л	895134
• Chrysler	• Nissan / Infiniti	60 Л	895135
• Ford	• Subaru	208 Л	895136
• GM	• Toyota / Lexus	РОЗЛИТА	894425
• Fiat	• Volvo		
• Honda / Acura	• VW		
• Hyundai	• VW / Audi		
• Jaguar			
• Jeep			
• KIA			
• Land Rover			
• Mazda			

Останній детальний перелік сертифікатів і специфікацій можна знайти на сайті: <https://pisheets.valvolineglobal.com>

Valvoline ATF Dex/Merc

• Allison C-4	1 Л	866913
• Ford Mercon	20 Л	866912
• GM Dexron III G	208 Л	866911
• Volvo 97325, 97335, 97340	РОЗЛИТА	866910
• ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B		

DCT



Valvoline DCT

• BMW 83 222 148 578, 579	• Mitsubishi Dia-Queen SSTF-1	1 Л	866909
• BMW 83 222 147 477	• Nissan 999MP-GTRT00P	5 Л	868207
• BMW 83 220 440 214	• Porsche Oil No. 999.917.080.00/999.917.080.01	20 Л	881609
• Ford WSS-M2C936-A	• PSA 9734.S2	РОЗЛИТА	866908
• MB-236.21	• Volvo 1161838, 1161839		
• MB-236.24	• VW G 052 182, G 052 529, G 055, 529		
• MB-236.25			
• MB-239.21			

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію рідини.



ОЛИВА ДЛЯ ОСЕЙ



Valvoline Axle Oil 75W-90

• API GL-5	1 Л	866890
	20 Л	866901
	60 Л	896675
	РОЗЛИТА	866889



Valvoline Axle Oil 75W-90 Limited Slip

• API GL-5	1 Л	866904
	20 Л	866905
	РОЗЛИТА	866903



Valvoline Light & Heavy Duty Axle oil 80W-90

• API GL-5	1 Л	868214
• ZF TE-ML 07A, 08	5 Л	866944
	20 Л	866945
	208 Л	866946
	РОЗЛИТА	866943

ТРАНСМІСІЙНА ОЛИВА



Valvoline Gear Oil 75W

• API GL-4	• BMW MTF LT-3	1 Л	886573
• API GL-4 (tranself TRZ)	• Ford WSS-M2C186-A	20 Л	886572
• API GL-3	• Ford WSS-M2C200-D2	РОЗЛИТА	886571
• API GL-3 синтетичне	• GM 1940004/ 19259104 (BOT 303)		
	• GM 1940764		
	• VW G 052 171, G 052 178		
	• VW G 052 512, G 052 527 A2		
	• VW G 052 726, G 055 726		
	• VW G 060 726, VW G 070 726 A2		



Valvoline Gear Oil 75W-80

• API GL-4, GL-3	• BMW MTF LT-2	1 Л	866895
• API GL-4 (tranself TRZ)	• Fiat 9.5555.0-MZ1	20 Л	866896
• API GL-4+ PSA B71 2330	• Спеціальна трансмісійна олива MTF 94	60 Л	901546
• API GL-4+ (tranself NEJ)	• Special Honda MTF	208 Л	866897
• API GL-4+ (tranself NPF)	• Special Honda MTF-II	РОЗЛИТА	866894
• API GL-4+ (tranself TRJ)	• Volvo 97308, 97309		
	• VW G 009 317, G 50		

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.



ПРИВІДНА СИСТЕМА

РІДИНИ ДЛЯ АВТОМАТИЧНИХ ТА ДВОЗЧЕПНИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ



Valvoline Gear Oil 75W-80 RPC	
• API GL-5	• Citroen
	• Peugeot
	• Renault
1 Л	867068
20 Л	867069
РОЗЛИТА	867067



Valvoline Gear Oil 75W-90	
• API GL-3	• BMW MTF LT-4
• API GL-3 синтетичне	• GM 1940182
• API GL-4	• GM 1940764
• API GL-4 синтетичне	• GM 1940768
	• VW G 50
1 Л	867064
20 Л	867065
208 Л	867066
РОЗЛИТА	867063



Valvoline Light & Heavy Duty Gear oil 80W-90	
• API GL-4	
• ZF TE-ML 08, 24A	
1 Л	868217
20 Л	866956
208 Л	866957
РОЗЛИТА	866955

ОЛИВА ДЛЯ ВСІЄЇ ТРАНСМІСІЙНОЇ СИСТЕМИ



Valvoline TDL 75W-90	
• API GL-4	• BMW MTF LT-4
• API GL-5	• Dexron MTF 75W-90
• MT-1	• Fiat 9.5550-MZ4
• ZF TE-ML 02B, 07A	• Ford WSS-M2C-201-A
	• Ford WSS-M2C200-B, C
	• Ford N052145 VX00
	• GM 89021807
	• MB-235.72
	• MB-235.8
	• Porsche 999.917.067.00
	• SAAB MTF 0063
	• Volvo 97309
	• VW 501.50
	• VW G 50
	• VW G 052 145
	• VW G 052 911
1 Л	879869
20 Л	879868

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.



НАЙНОВІША ТЕХНОЛОГІЯ ОХОЛОДЖУВАЛЬНИХ РІДИН ІЗ ЗВОРотною СУМІСНІСТЮ

ЗАТВЕРДЖЕНА VW



VALVOLINE™ HT-12™

Чому потрібна найновіша технологія охолоджувальної рідини з сертифікатом OEM

Valvoline HT-12 — це перші у своєму роді та єдині охолоджувальні рідини, затверджені OEM для цих автомобілів, а в багатьох випадках їх використання є вимогою для збереження гарантійного захисту.

Охолоджувальні рідини Valvoline HT-12 є єдиним надійним способом захисту радіатора та системи охолодження від накопичення залишків флюсу, корозії та перегрівання.

Охолоджувальні рідини Valvoline HT-12 підтримують ефективність і працездатність системи охолодження, захищаючи від широкого спектра потенційних пошкоджень.



Valvoline HT-12 Pink є зворотно сумісним із моделями VW починаючи з 1996 року (G12+, G12++, G13, G12evo)



HT-12™ і Frostox є марками фірми HAERTOL Chemie GmbH

- ✓ Зворотна сумісність із моделями VW (з 1996 року).
- ✓ Фабрично використовувана охолоджувальна рідина в автомобілях VW.
- ✓ HT-12 Green затверджена для брендів MINI та Rolls-Royce.
- ✓ HT-12 Pink — єдина зворотно сумісна охолоджувальна рідина, затверджена для брендів VW, Audi, Cupra, Seat та Škoda.
- ✓ Захищає від накопичення залишків флюсу та корозії.
- ✓ Захищає систему охолодження до 5 років або до 250 000 км.



Завжди слід перевіряти інструкцію з експлуатації, щоб обрати правильну специфікацію охолоджувальної рідини.



Найновіші сертифікати та специфікації рівня ефективності OEM доступні на сайті: [PISheets.valvolineglobal.com](https://pisheets.valvolineglobal.com)



АНТИФРИЗИ (ОХОЛОДЖУВАЛЬНІ РІДИНИ) (AFC)



ЛІНІЙКА АНТИФРИЗІВ VALVOLINE — ЦЕ УНІКАЛЬНА ПРОПОЗИЦІЯ ЦІННОСТІ, ЩО ОХОПЛЮЄ ВСІ ТРИ СЕГМЕНТИ РИНКУ, ВКЛЮЧНО З ЕКСКЛЮЗИВНОЮ ПРОПОЗИЦІЄЮ HT-12 ПРЕМІУМ-КЛАСУ ДЛЯ ПІСЛЯПРОДАЖНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.

Вибір відповідного антифризу має ключове значення для забезпечення максимальної захисту двигуна та системи охолодження. Антифризи з асортименту Valvoline допомагають підтримувати компоненти системи охолодження у найкращому стані. Антифризи серії Light Duty від Valvoline розроблені з урахуванням різноманітних потреб сучасних автомобілів. Також доступні варіанти для застосувань, що вимагають технологій HOAT, OAT та Si-OAT, а також різних вимог виробників OEM.

Антифризи Valvoline відіграють ключову роль у підтриманні правильних параметрів теплопередачі, одночасно запобігаючи корозії двигуна та системи охолодження.

ПЕРЕВАГИ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ВИКОРИСТАННЯ ВІДПОВІДНОГО АНТИФРИЗУ

Антифриз є однією з ключових рідин у будь-якому автомобілі, тому вибір відповідного типу надзвичайно важливий. Використання високоякісних антифризів Valvoline гарантує неперевершений захист усіх критично важливих компонентів системи охолодження та двигуна. Ці антифризи містять спеціальні присадки, які запобігають корозії, перегріванню та замерзанню, тим самим подовжуючи термін служби двигуна та системи охолодження.

Антифризи Valvoline забезпечують додаткові переваги у вигляді найкращого захисту та підтримання правильної теплопередачі навіть у складних циклах роботи, завдяки чому вони ідеально відповідають різноманітним вимогам сучасних автомобілів.

ЗАВЖДИ ДОТРИМУЙТЕСЬ ВІДПОВІДНИХ ПРОПОРЦІЙ

Охолоджувальні рідини з асортименту Valvoline доступні у вигляді концентрату та у вигляді «готових до використання», що забезпечує різні варіанти залежно від потреб системи охолодження. Концентрати охолоджувальної рідини слід розбавляти дистильованою або демінералізованою водою відповідно до пропорцій змішування. Більше детальної інформації про вимоги до рекомендованих виробником оригінального охолоджувальної рідини можна знайти на сайті обладнання (OEM). Виробник OEM визначає концентрацію з метою забезпечення оптимального рівня захисту та властивостей рідини. «Готові до використання» охолоджувальні рідини

також відомі як «попередньо розведені охолоджувальні рідини», зазвичай є найкращим вибором, оскільки їх легше використовувати, вони мають відповідну концентрацію та дозволяють уникнути проблем, пов'язаних із якістю води. Valvoline радить завжди перевіряти рекомендації виробника..

НІКОЛИ НЕ ЗМІШУЙТЕ РІЗНІ ВИДИ ОХОЛОДЖУВАЛЬНОЇ РІДИНИ

Різні охолоджувальні рідини містять різні добавки та інгібітори, тому їх не слід змішувати між собою. Добавки в різних рідинах можуть бути несумісними, спричиняти корозію та навіть серйозні проблеми з двигуном і системою охолодження. Якщо є підозра, що використана рідина неправильна, слід спорожнити систему охолодження, промити її та заповнити правильним продуктом.

РЕГУЛЯРНО ЗМІНЮЙТЕ ОХОЛОДЖУВАЛЬНУ РІДИНУ ВІДПОВІДНО ДО РЕКОМЕНДАЦІЙ ВИРОБНИКА

Як і всі рідини у транспортному засобі, охолоджувальні рідини з часом деградують, і їхній рівень pH стає дедалі більш кислим. Це може спричинити корозію та, як наслідок, призвести до пошкодження двигуна, радіатора та інших компонентів системи охолодження, таких як водяні насоси, гнучкі шланги, радіатори EGR, термостати та пробки під тиском. Іржа, забруднення та інші шкідливі частинки можуть накопичуватися в радіаторі, погіршуючи здатність охолоджувальної рідини належним чином регулювати температуру двигуна. Це може призвести до перегріву та пошкодження компонентів двигуна, витоків охолоджувальної рідини, а також замерзання, що в крайніх випадках може спричинити пошкодження блоку двигуна. Тому, коли настає час заміни охолоджувальної рідини, завжди слід дотримуватися рекомендацій виробника щодо обраного продукту та інтервалів заміни.

Вибір відповідної охолоджувальної рідини може бути складним. Рекомендуємо перевірити вимоги вашого транспортного засобу за допомогою нашого консультанта з мастильних матеріалів, щоб отримати рекомендації щодо найкращої охолоджувальної рідини і, що найважливіше, відчуття спокою.

Більше детальної інформації про вимоги до рекомендованих виробником оригінального охолоджувальної рідини можна знайти на сайті обладнання (OEM). Виробник OEM визначає концентрацію з метою забезпечення оптимального



ОХОЛОДЖУВАЛЬНІ РІДИНИ

HT-12™ Green & Pink



Valvoline HT-12™ Green

- BMW LC-18
- ASTM D3306
- ASTM D4985
- ASTM D6210
- AS 2108-2004
- BS 6580:2010
- Cummins CES 14603, CES 14439
- CUNA NC 956-16
- Deutz DQC CC-14
- GB 29743-2013
- JIS K 2234:2006
- ONORM V 5123
- PN-C40007:2000
- SANS 1251:2005

	Готова до застосування	Концентрат
1 л	889279	889277
5 л	896129	-
20 л	889275	889273
60 л	889271	889239
1000 л	897957	-
РОЗЛИТА	895651	895609



Valvoline HT-12™ Pink

- VW TL 774-L (G12evo)
- MAN 324 Si-OAT evo
- ASTM D3306
- ASTM D4985
- ASTM D6210
- AS 2108-2004
- BS 6580:2010
- Cummins CES 14603, CES 14439
- CUNA NC 956-16
- Deutz DQC CC-14
- GB 29743-2013
- JIS K 2234:2006
- ONORM V 5123
- PN-C40007:2000
- SANS 1251:2005
- VW TL 774-C/D/F/G/J
- MAN 324 NF/ SNF/ Si-OAT

	Готова до застосування	Концентрат
1 л	889278	889276
5 л	896128	-
20 л	889274	889272
60 л	889240	889238
РОЗЛИТА	895610	895608

OEM Advanced 40 i 48



Valvoline OEM Advanced 40 Ready-To-Use/Concentrate

- Cummins CES 14603
- Deutz DQC CC-14
- MAN 324 Type Si-OAT*
- MB-Approval 325.5 / 325.6
- MB-Approval 326.5 / 326.6
- MTU MTL 5048 *очікування на сертифікацію
- Cummins CES 14439
- DCC
- Detroit Diesel DSF93K217ELC
- Irizar (od 2016 r.)
- Liebherr Minimum LH-01-COL3A
- Вантажівки MB (від жовтня 2011 р.)
- Porsche (з модельного року 2010)
- Smart MB-325.6
- TL 774-G (G12++): VW / Audi / Seat / Skoda / Lamborghini / Bentley / Bugatti
- SCANIA
- ASTM D3306 / D4985 / D6210
- Federal Specification A-A-870A
- Navistar MPAPS B1 IIIA
- SAE J814
- VW TL 774-J

	Готова до застосування	Концентрат
1 л	892064	891920
5 л	892065	892091
20 л	892066	892092
208 л	892111	891919
1000 л	892101	892062
РОЗЛИТА	892079	892078



Valvoline OEM Advanced 48 Ready-To-Use/Concentrate

- BMW LC-87
- Deutz DQC CA-14
- MAN 324 Type NF*
- MB-Approval 325.0
- MB-Approval 326.0
- MTU MTL 5048 5048 * очікування на сертиф.
- Detroit Diesel 7SE298
- TL 774-C: VW / Audi / Seat / Skoda
- Federal Specification A-A-870A
- Jaguar
- Jenbacher TA-Nr. 1000-0201
- Liebherr Minimum LH-00-COL3A
- MAN Diesel & Turbo Liste 3.3.7
- Maybach/Smart MB-325.0/326.0 (do 2014 r.)
- Легкові автомобілі MB (до квітня 2014 р.)
- Вантажівки MB (до вересня 2011 р.)
- Opel/Vauxhall (do 2000 р.) B 040 0240
- Porsche (do 1995 р.)
- Rolls-Royce (od 1998 р.)
- Saab 690 1599
- Tesla (od 2013 r.)
- TMC of ATA RP-302B
- Van Hool
- Volvo (автомобілі) 2015 р. і старші
- Вантажівки Volvo (до 2005 р.)
- Zastava
- ASTM D3306 / D4985
- GM1899M / 1825M
- SAE J814 / J1034 / J1941

	Готова до застосування	Концентрат
1 л	892100	892095
5 л	892122	892096
20 л	892123	892097
208 л	892099	892094
1000 л	892098	892067
РОЗЛИТА	892081	892080

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію охолоджувальної рідини.

Перевірте найновіші сертифікати і специфікації: <https://pisheets.valvolineglobal.com>



ОХОЛОДЖУВАЛЬНІ РІДИНИ

Охолоджувальні рідини 12 ++, 12 +, 11



Valvoline G12++

- Volkswagen: VW TL 774 G
- ASTM D4985
- Рекомендується також для марок Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Porsche, Seat, Skoda

	Концентрат
5 л	883844
20 л	883845
60 л	883846
208 л	883847
1000 л	883848
РОЗЛИТА	883849



Valvoline AFC 12+ Concentrate^{EEE}

- ASTM D3306
- ASTM D4656
- ASTM D4985
- BS 6580
- CUNA NC 956-16
- FVV Heft R443
- JASO M325
- KSM 2142
- NFR 15-601
- NATO S-759
- ONORM V5123
- SAE J 1034
- UNE 26-361-88/1
- BMW GS 94000
- Cummins CES 14603, CES 14439
- Caterpillar A4.05.09.01
- Caterpillar 0199-99-2091/11
- Dacia/Renault-Nissan 41-01-001/--T
- Deutz DQC CB-14
- DAF 74002
- GM 6277M
- Ford WSS-M97B44-D
- John Deer JDM H5
- MAN 324 Typ SNF
- MB-325.3
- MTU MTL 5048
- Opel-GM GMW 3420
- Renault Вантажівки 41-01-001
- Вантажівки Volvo

	Концентрат
1 л	896752
4 л	896753
60 л	896754
208 л	896755



Valvoline 11

- AFNOR NF R15-601
- ASTM D-3306
- ASTM D-4985
- SAE J 1034
- BS 6580, 2010
- BMW N 600 69.0
- CUNA NC 956-16
- MB-325.0
- MB-326.0
- MB-326.2
- Opel B 040 0240 (G 48)
- Porsche (924, 928, 944, 968)
- Renault Glaceol AL type C
- Saab 690 1599
- VW TL 774-C

	Концентрат
1 L	896261
20 L	896240
208 L	896239

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію охолоджувальної рідини.



Перевірте найновіші сертифікати і специфікації: <https://pisheets.valvolineglobal.com>



WZIAMARZAJĄCE PŁYNY CHŁODNICZE (AFC)

ОХОЛОДЖУВАЛЬНІ РІДИНИ

Охолоджувальні рідини для багатьох транспортних засобів



Valvoline Multi-Vehicle RED Coolant

- AFNOR 15-601, 1991
- ASTM D3306 (D4656)
- BMW N600.69.0
- BS 6580, 1992
- Citroen (PSA B71 5110)
- CUNA NC956-16
- Ford WSS-M97B44-D
- GM B 040 0240
- Honda type 2
- Isuzu
- Jaguar/Land Rover: STJLR.651.5003
- MB-325.0, 325.2, 325.3, 325.5, 325.6
- Nissan
- O-Norm V5123
- Opel 6277M (B 040 1065)
- Peugeot (PSA B71 5110)
- Renault Glaceol AL type C
- RX type D
- Saab (6901 599)
- SAE J1034, J814, J1941
- Toyota TSK 2601G-8A
- Volvo

Рекомендується Valvoline для:
VW TL 774 C, D, F, G, J, VW G11,
G12, G12+, G12++, застосувань
G13 і марок Audi, Seat та Skoda.

	Готова до застосування	Концентрат
1 Л	-	887810
5 Л	887809	887841
20 Л	887509	887510
60 Л	-	887741
208 Л	887508	887742
1000 Л	887749	887750
РОЗЛИТА	887747	887748



Valvoline Multi-Vehicle YELLOW Coolant

- AFNOR 15-601, 1991
- ASTM D3306 (D4656)
- BMW N600.69.0
- BS 6580, 1992
- Citroen (PSA B71 5110)
- CUNA NC956-16
- Ford WSS-M97B44-D
- GM B 040 0240
- Honda type 2
- Isuzu
- Jaguar/Land Rover: STJLR.651.5003
- MB-325.0, 325.2, 325.3, 325.5, 325.6
- Nissan
- O-Norm V5123
- Opel 6277M (B 040 1065)
- Peugeot (PSA B71 5110)
- Renault Glaceol AL type C
- RX type D
- Saab (6901 599)
- SAE J1034, J814, J1941
- Toyota TSK 2601G-8A
- Volvo

Рекомендується Valvoline для:
VW TL 774 C, D, F, G, J, VW G11,
G12, G12+, G12++, застосувань
G13 і марок Audi, Seat та Skoda.

	Готова до застосування	Концентрат
1 Л	874733	874738
5 Л	874734	874739
20 Л	874737	874762
60 Л	874736	874761
208 Л	874735	874740
1000 Л	883616	883617
РОЗЛИТА	874763	874764

THE UNIVERSAL SOLUTION

MULTI-VEHICLE COOLANT

ЧЕРВОНИЙ І ЖОВТИЙ

ДОВГОТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ ВАШОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ.

Охолоджувальна рідина Multi-Vehicle Coolant — це універсальна охолоджувальна рідина, яка пропонує багатофункціональне рішення для легкових автомобілів та інших легких вантажних автомобілів.

Охолоджувальна рідина Multi-Vehicle Coolant має відмінні властивості тривалого терміну служби завдяки використанню технології органічних кислот, які не виснажуються, а також змазуючих присадок, що захищають ущільнювачі.

Охолоджувальна рідина Multi-Vehicle Coolant сумісна та змішувана з іншими охолоджувальними рідинами, що відповідають тій самій специфікації. Її можна безпечно змішувати з рідиною, яка вже знаходиться в транспортному засобі.



Рекомендований компанією Valvoline для використання у VW, Audi, Skoda та SEAT, що потребують вже наявної у автомобілі охолоджувальної рідини, яка відповідає специфікації: TL774 C, D, F, G та J (G11+, G12, G12+, G12++, G13)

Multi-Vehicle Coolant має покращену формулу з додатковими інгібіторами накипу та корозії, які зберігають ефективність та чистоту системи охолодження.

Multi-Vehicle Coolant забезпечує відмінний захист від замерзання та перегріву, що подовжує термін служби системи охолодження.

Його універсальна формула поєднує найкращі властивості стандартних, гібридних (HOAT) та органічних (OAT) присадок.



THE ORIGINAL MOTOR OIL
AMERICA'S FIRST MOTOR OIL BRAND.



Слідкуйте за нами

Valvoline Global EMEA



www.valvolineglobal.com/en-eur

ХІМІЧНІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗАСОБИ

- ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ
- ТЕХНІЧНІ СПРЕЇ

Valvoline пропонує широкий асортимент продуктів для обслуговування, спеціально розроблених для покращення функціональності автомобіля або обладнання та продовження їхнього терміну служби.

Хімічні функціональні засоби призначені для конкретних умов використання, таких як надвисокі температури, високий тиск або дуже сильний вакуум.

Хімічні функціональні засоби Valvoline надзвичайно універсальні та мають різноманітні застосування. Кожен продукт розроблений відповідно до найвищих галузевих стандартів..

Вже понад 150 років ми постачаємо інноваційні мастильні матеріали для різних сфер застосування. Ми постійно вдосконалюємо наші хімічні функціональні засоби, щоб гарантувати правильне обслуговування автомобілів та обладнання й забезпечити їхню роботу на максимально оптимальному рівні протягом багатьох років..

Усі хімічні функціональні засоби з нашого асортименту забезпечують відмінне змащування та неперевершений рівень захисту від зношування незалежно від умов експлуатації. Крім того, вони мають чудові очищувальні властивості та запобігають утворенню відкладень. Це підвищує ефективність двигуна та мінімізує час простою на обслуговування. Найголовніше, жоден із наших продуктів не вважається небезпечним і відповідає встановленим нормам безпеки. Більше інформації про окремі типи хімічних функціональних засобів Valvoline можна знайти у наших технічних паспортах продуктів та картках безпеки.

Перед покупкою будь-якого продукту ознайомтеся з інструкціями виробника, щоб переконатися, що обраний хімічний функціональний засіб найкраще відповідає вашим потребам. Ваша задоволеність та безпека є нашим найвищим пріоритетом!!

Вибір відповідного хімічного функціонального засобу може бути складним. Радимо скористатися нашим консультантом із мастильних матеріалів, щоб отримати рекомендації щодо найкращих хімічних функціональних засобів для конкретного автомобіля або обладнання.



Познайомтеся з нашою пропозицією продуктів для майстерень! Наш асортимент охоплює всі аспекти вашої роботи — від обслуговування та змащування до захисту та очищення.



ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОХОЛОДЖЕННЯ



Cooling System Cleaner
Концентрат для очищення, призначений для швидкого та легкого очищення радіаторів і опалювальних систем у автомобілях із дизельними та бензиновими двигунами.

250 МЛ 890602



Cooling System Stop Leak
Засіб для герметизації систем охолодження в автомобілях із дизельними та бензиновими двигунами. Сумісний із усіма типами охолоджувальних та антифризових рідин.

300 МЛ 890603

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ ДЛЯ ДВИГУНІВ ДИЗЕЛЬНОГО ТИПУ



Diesel System Cleaner
Прямий очищувальний додток для всіх дизельних двигунів, які використовуються в легкових автомобілях. Забезпечує особливо ефективне швидке очищення форсунок як електронного, так і механічного керування

300 МЛ 890604



Diesel System Protector
Очищає та захищає всі елементи, що контактують із паливом. Підтримує оптимальну роботу двигуна, покращує параметри згоряння та запобігає корозії й утворенню шламу.

300 МЛ 890605



DPF Cleaner And Regenerator
Високоєфективний очищувальний засіб, який використовує спеціальні добавки для зниження температури спалювання сажі у фільтрі твердих часток (DPF).

300 МЛ 890606

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ ДЛЯ МОТОРНОЇ ОЛИВИ



Engine Oil Stop Leak
Запобігає протіканню з масляної системи двигуна, допомагає підтримувати надійну роботу та позитивно впливає на навколишнє середовище.

300 МЛ 890607



Engine Oil System Cleaner
Відмінний очищувальний розчин, який полегшує видалення забруднень та розчиняє шлам і нагар у дизельних та бензинових двигунах.

300 МЛ 890608



Engine Oil Treatment
Пакет добавок, спеціально розроблений для підвищення загальної ефективності моторної оливи, зниження її витрати та подовження інтервалів між замінами.

300 МЛ 890609

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ ДЛЯ БЕНЗИНОВИХ ДВИГУНІВ



Petrol System Cleaner
Прямий очищувальний додток, спеціально розроблений для всіх типів бензинових двигунів легкових автомобілів, призначений для зменшення викидів, накопичення відкладень і витрати пального.

300 МЛ 890610



Petrol System Protector
Цей продукт допомагає підтримувати чистоту всієї паливної системи, знижує витрату пального, захищає від корозії та зменшує кількість шкідливих викидів.

300 МЛ 890611

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ ДЛЯ АВТОМАТИЧНИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ



Automatic Transmission Cleaner
Високоякісний засіб для очищення автоматичних коробок передач. Видаляє забруднення та відкладення зі всіх елементів автоматичної коробки передач, подовжуючи її термін служби.

300 МЛ 887452

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ

Пропозиція Valvoline включає широкий асортимент високоякісних технічних спреїв для різних застосувань — від засобів для обслуговування та очищення до інструментів для демонтажу та монтажу. Це необхідні продукти, які має мати кожна майстерня.

КОЛІРНИЙ КОД / КАТЕГОРІЯ



НАЗВИ ПРОДУКТІВ НА 5 МОВАХ

МАРКУВАННЯ КЛАПАНА 360°

ГОЛОВНА ФУНКЦІЯ ПРОДУКТУ



ЗАХИСТ



ЗМАЩУВАННЯ



ОЧИЩЕННЯ



ІНСТРУМЕНТ



МОНТАЖ



**ДОГЛЯД ЗА
АВТОМОБІЛЕМ**

ТЕХНІЧНІ СПРЕЇ

ПІДТРИМУЮТЬ
ЕФЕКТИВНІСТЬ

ЗАХИСТ



Valvoline V-Belt Spray

Високоякісний спрей, який захищає клинові ремені та запобігає їх пробуксовуванню.

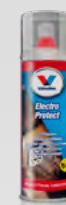
500 МЛ* 887041



Valvoline Silicone Spray

Силіконовий спрей для змащування та захисту деталей із пластику або гуми. Запобігає примерзанню та висиханню гумових деталей, а також скрипу пластикових елементів.

500 МЛ* 887042



Valvoline Electro Protect

Водостійкий засіб, який забезпечує триваліший термін служби та ефективну роботу перемикачів, акумуляторів, проводів, а також різноманітних інструментів і електричних систем.

500 МЛ* 887044

Języki na etykietach:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU-UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



Перевірте найновіші сертифікати і специфікації: <https://pisheets.valvolineglobal.com>



ЗМАЩУВАННЯ



Valvoline PTFE Dry
Сухий поверхневий мастильний засіб для механічних деталей із металу або пластику, на яких не повинно залишатися слідів оливи або мастила. Стійкий до кліматичних умов. Може використовуватися як антипригарний засіб для форм, коли силіконові засоби небажані.

500 МЛ*	887045
---------	--------



Valvoline PTFE Spray
Мастильний засіб для механічних деталей із металу та пластику. Стійкий до впливу води, слабких кислот і лугів.

500 МЛ*	887046
---------	--------



Valvoline High Pressure Lubricant PTFE
Високоякісний мастильний засіб для механічних деталей із металу та пластику. Містить PTFE та добавки для роботи під екстремальним тиском, щоб захищати елементи від зношування під впливом високих тисків і температур.

500 МЛ*	889708
---------	--------



Valvoline White Grease
Спрей-мастило для змащування механічних деталей із металу або пластику. Відмінна адгезія та механічна й термічна стабільність.

500 МЛ*	887047
---------	--------



Valvoline Synthetic Chain Lube
Засіб з низьким коефіцієнтом тертя, що забезпечує мінімальний опір при збереженні відмінних мастильних властивостей навіть під високим навантаженням. Особливо підходить для ланцюгів, що працюють на високих швидкостях у мотоциклах, велосипедах, мопедах

500 МЛ*	887049
---------	--------

* Języki na etykiecie:
EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки



Valvoline Multi Spray
Спрей для змащування редукторів із ланцюговим приводом, що працюють під високим навантаженням. Використовується як олива з властивостями мастила.

500 МЛ*	887048
---------	--------



Valvoline Industrial Chain Grease
Прямий очищувальний додаток з відмінними властивостями для всіх дизельних двигунів. Забезпечує виняткову ефективність очищення паливної системи.

500 МЛ*	887050
---------	--------



Diesel System Cleaner
Bezpośredni dodatek czyszczący o doskonałych właściwościach do wszystkich silników wysokoprężnych. Zapewnia wyjątkową skuteczność czyszczenia układu wtryskowego.

	Сербія	Нідерланди
300 МЛ	-	890604



Diesel System Protector
Добавка з відмінними властивостями для всіх дизельних двигунів. Очищає та захищає всі елементи, що контактують із паливом.

	Сербія	Нідерланди
300 МЛ	-	890605

* Języki na etykiecie:
EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки



ОЧИЩЕННЯ



Valvoline Glass Cleaner
Високоякісний спрей для очищення скла та дзеркал.

500 МЛ* 887065



Valvoline Contact Cleaner
Спрей із потужним струменем, ретельно розроблений для максимальної безпеки під час очищення електричних контактів. Відповідає галузевим та безпековим вимогам.

500 МЛ* 887066



Valvoline Airco Cleaner
Очисна піна для обслуговування системи кондиціювання в автотранспортних засобах. Оптимізує роботу кондиціонера. Залишає ніжний апельсиновий аромат..

500 МЛ* 887067



Valvoline Industrial Cleaner
Універсальний очищувальний засіб для видалення полярних і неполярних забруднень з оброблених та необроблених металевих деталей, а також різноманітних видів пластмас..

500 МЛ* 887068



Valvoline All Purpose Cleaner
Високоякісний очищувальний засіб із цитрусовим ароматом, який видаляє мастило, смолу, олію, віск, чорнило, стійкі нашарування, наліпки та залишки клею з оброблених і необроблених поверхонь із металу, дерева, каменю та різних видів пластмас. Не залишає слідів.

500 МЛ* 887069



Valvoline DPF Cleaner
Інструмент для розпушування та видалення відкладень попелу в системах фільтрів твердих частинок дизельних двигунів без потреби демонтажу. Швидкодійний, без розчинників, не кородує та не є легкозаймистим..

400 МЛ* 887070



Valvoline EGR Cleaner
Засіб для очищення системи рециркуляції вихлопних газів, що розчиняє відкладення у клапані та системі впуску повітря, колекторі й впускних клапанах. Швидкодійний, не залишає слідів і запобігає утворенню стійких відкладень..

500 МЛ* 887071



Valvoline Brake Cleaner
Засіб для очищення гальм із відмінними розчинними властивостями. Не залишає слідів, не проводить струм і не викликає корозії.

500 МЛ v1**	887059
500 МЛ v2**	887058
500 МЛ v3**	887060

Jezyki na etykietach:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



Jezyki na etykietach:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE
** V1: EN, NL, FR, IT, ES, PL, DE
V2: ET, LV, LT, FI, NO, SV, DA, RU/UA
V3: EL, HR, KK, CS, HU, TR, HE, RO

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.





Valvoline Power Brake Cleaner
Засіб для очищення гальм із відмінними розчинними властивостями. Аерозоль під дуже високим тиском — 8 бар замість звичайних 4 бар.

500 МЛ* 887081



Valvoline Carburettor Cleaner
Засіб для очищення внутрішніх і зовнішніх поверхонь карбюраторів та клапанів без потреби демонтажу.

500 МЛ* 887082



Тримач для аерозолів Valvoline
Тримач для 5 аерозолів Valvoline

Тримач для аерозолів Valvoline 887751

* Języki na etykietach:
EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



ІНСТРУМЕНТИ



Valvoline Motor Start
Високоякісний спрей на основі ефіру, який захищає від проблем із запуском двигунів внутрішнього згоряння.

500 МЛ* 887056



Valvoline Zinc Spray
Цинковий спрей для захисту оцинкованої та неоцинкованої сталі. Неперевершений захист від катодної корозії. Стійкий до бензину, хімікатів і погодних умов. Місцево придатний для зварювання.

500 МЛ* 887062



Valvoline Gasket Remover
Спрей для швидкого та легкого видалення висохлих клеїв і ущільнювачів, а також затверділих герметиків у автомобілях та машинних деталях. Не проводить струм і не викликає корозії.

500 МЛ* 887063



Valvoline Cut & Drill Lube
Високоякісна олива, яка запобігає перегріванню металів під час різання та свердління. Зменшує зношування інструменту. Не містить силікону і не викликає корозії.

500 МЛ* 887064

* Języki na etykietach:
EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



МОНТАЖ



Valvoline Vaseline Spray
Прозорий, універсальний змазувальний та захисний засіб. Відмінна адгезія та чудові антикорозійні властивості.

500 МЛ* 887051



Valvoline Copper Spray
Спрей із високим вмістом міді, який запобігає зношуванню та прилипанню різьбових з'єднань, що піддаються впливу дуже високих температур.

500 МЛ* 887052



Valvoline Penetrating Oil
Спрей для розблокування іржавих деталей високої якості та ефективності. Має хороші проникаючі властивості, містить графіт і MoS2.

500 МЛ* 887053



Valvoline Glue Spray
Клей як для постійного, так і для тимчасового склеювання. Може використовуватися для склеювання паперу, картону, дерева, текстилю та різних видів пластмас.

500 МЛ* 887054



Valvoline Ceramic Grease
Керамічна змазка без вмісту металу для деталей, що піддаються високим робочим навантаженням і/або дуже високим температурам.

500 МЛ* 887055

Jezyki na etykietach:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



ДОГЛЯД ЗА ТРАНСПОРТНИМ ЗАСОБОМ



Valvoline Cockpit Spray Foam
Піна для кабіни в аерозолі, яка очищає, захищає та оберігає панель приладів та інші пластикові деталі.

500 МЛ* 887083



Valvoline Airco Refresher
Ефективний спрей для освіження кондиціонера та системи рециркуляції повітря в автомобілях.

150 МЛ* 892334

Jezyki na etykietach:
* EN, DE, NL, FR, ES, PT, IT, PL, ET, LV, LT, FI, DA, NO, SV, EL, HR, TR, RU/UA, KK, HE, CS, HU, RO, SRB/MNE

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



ОЛИВИ І ПРОДУКТИ ДЛЯ МОТОЦИКЛІВ

- ОЛИВИ ДЛЯ ЧОТИРИТАКТНИХ І ДВОТАКТНИХ МОТОЦИКЛЕТНИХ ДВИГУНІВ
- ПРОДУКТИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ФІЛЬТРІВ
- ОЛИВИ ДЛЯ ВИЛОК

ОЛИВИ ДЛЯ МОТОЦИКЛЕТНИХ ДВИГУНІВ — 2Т ПРОТИ 4Т

Перше, що варто знати: мототехнічні двигуни поділяються на двотактні (2Т) та чотиритактні (4Т). Ключова відмінність полягає в кількості тактів, які поршень здійснює за один робочий цикл.

Олива для двотактних двигунів мотоциклів

У випадку двотактних двигунів цикл генерації потужності складається з двох ходів поршня. Такі двигуни дешевші в експлуатації та значно легші за чотиритактні моделі, але мають низку недоліків: низьку паливну ефективність, підвищену вібрацію, більший викид забруднювачів у навколишнє середовище тощо. Двигуни 2Т найчастіше використовуються у мотоциклах, моторолерах, гокартах та інших невеликих транспортних засобах. Мотоцикли з двотактним двигуном потребують використання спеціальних мастильних засобів 2Т, які базуються на різних олійних основах, наприклад: нафтовій, рициновій, синтетичній або напівсинтетичній.

Найсучасніші синтетичні оливи 2Т також містять добавки, що підвищують ефективність оливи для мотоцикла (стабілізатор палива, детергент, засоби проти зношування, біорозкладні компоненти тощо) та забезпечують додаткові переваги.

Олива для чотиритактних двигунів мотоциклів

Чотиритактний двигун працює подібно до двотактного, але цикл генерації потужності охоплює чотири ходи циліндра. Такі двигуни більш ефективні та виділяють менше забруднювачів у порівнянні з їхніми аналогами типу 2Т, тому вони є стандартним рішенням у сучасних мотоциклах. Двигуни 4Т потребують спеціальної оливи для чотиритактних двигунів, яка не згорає разом із мотоциклетним паливом, а циркулює навколо двигуна та змащує всі його елементи. Така форма мастила також обмежує генерацію тепла та фільтрує забруднення. Ключове значення має вибір оливи відповідної якості — наприклад, Valvoline Durablend 4T, яка використовує високоякісну базову оливу та різні добавки, що підвищують ефективність роботи двигуна.

ОДНОСЕЗОННІ ОЛИВИ ПРОТИ БАГАТОСЕЗОННИХ

Друга річ, на яку потрібно звернути увагу при купівлі або перевірці мастильних засобів для мотоциклів, — це різниця між односезонними та багатосезонними оливами.

Односезонні оливи

Оливи цього типу зазвичай не використовуються в мотоциклах, але варто про них згадати для нових водіїв. Відповідно до стандарту SAE, односезонні оливи маркуються лише одним числом на етикетці, наприклад, 30 або 10W. Це означає, що така олива підходить для використання лише в дуже вузькому діапазоні температур (у наведених прикладах — відповідно для гарячих умов близько 30 градусів та холодних умов близько 10 градусів). Оскільки більшість мотоциклів експлуатується в різних кліматичних умовах, ключовим є вибір формули, яка забезпечує захист у ширшому температурному діапазоні.

Багатосезонні оливи

Багатосезонні оливи (які зараз використовуються в більшості сучасних мотоциклів) маркуються двома числами. Розглянемо оливу Valvoline SynPower 4T 10W-50 — перше число означає нижню межу робочої температури, а друге — верхню межу. Багатосезонні оливи підходять для використання в ширшому діапазоні температур і підходять для більшості двигунів 4Т. Крім того, немає потреби їх змінювати при зміні кліматичних умов, що гарантує відмінну роботу мотоцикла незалежно від пори року.

МІНЕРАЛЬНІ ОЛИВИ ПРОТИ НАПІВСИНТЕТИЧНИХ ПРОТИ ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНИХ

Більшість пляшок з оливою позначені параметром, що інформує про тип використаної базової оливи — мінеральна, напівсинтетична або повністю синтетична.

Мінеральні оливи

Мінеральні оливи — це найпростіший тип моторних оли. Зазвичай вони виготовляються з побічних продуктів переробки нафти. Добре справляються з невеликими двигунами, і більшість виробників рекомендує мінеральні оливи власникам нових мотоциклів, оскільки вони забезпечують хороший захист двигуна.

Напівсинтетичні оливи

Ці оливи є сумішшю мінеральних і синтетичних оли. Вони поєднують переваги обох типів оли, тобто забезпечують хороший захист і високу ефективність. Прикладом такого продукту є мотоциклетна олива Durablend 4T.

Повністю синтетичні оливи

Повністю синтетичні оливи є найкращим варіантом. Виготовляються з чистих полімерних оли і призначені для мотоциклів з високими характеристиками. Перегонові мотоцикли та клас Superbike потребують повністю синтетичних перегонових оли 2Т для досягнення максимальних показників.

НА ЗАВЕРШЕННЯ

Більшість виробників пропонують мастильні матеріали у власній унікальній упаковці, але як тільки ви зрозумієте всі спеціальні класифікації мотоциклетних оли, ви зможете легко вибрати найкращий продукт для вашої машини, не заглиблюючись у цифри та термінологію. Високоякісні мастильні матеріали від Valvoline забезпечують безпечну їзду та відмінний стан машини, і все це за чудовою ціною. Не знаєте, яку оливу вибрати для вашого мотоцикла? Радимо вам звернутися за порадою до команди Valvoline або скористатися послугами нашого консультанта з мастильних матеріалів.



ОЛИВА ДЛЯ ЧОТИРИТАКТНИХ МОТОЦИКЛЕТНИХ ДВИГУНІВ



SynPower 4T 5W-40

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2
- JASO T 903
- Тест тертя мокрого зчеплення, JASO T 904

1 Л	862060
208 Л	887282
РОЗЛИТА	VE90252



DuraBlend 4T 10W-40

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 Л	862061
4 Л	VE14207
60 Л	VE14217
208 Л	VE14218
РОЗЛИТА	VE14219



SynPower 4T 10W-30

- API SN
- API SM
- JASO MA
- JASO MA2

1 Л	861911
208 Л	861869
РОЗЛИТА	861868



DuraBlend 4T 15W-50

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 Л	879997
РОЗЛИТА	879996



SynPower 4T 10W-40

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2

1 Л	862066
4 Л	VE14007
208 Л	VE14018
РОЗЛИТА	VE14019

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.

Перевірте найновіші сертифікати і специфікації: <https://pisheets.valvolineglobal.com>



DuraBlend 4T 20W-50

- API SL
- JASO MA
- JASO MA2

1 Л	862063
РОЗЛИТА	VE90250



SynPower 4T 10W-50

- API SN
- JASO MA
- JASO MA2

1 Л	862067
4 Л	796017
208 Л	796015
РОЗЛИТА	795883

ОЛИВА ДЛЯ ДВОТАКТНИХ МОТОЦИКЛЕТНИХ ДВИГУНІВ



SynPower 2T

- API TC
- JASO: FD
- ISO: L-EGD

1 Л	862065
РОЗЛИТА	VE90251



Racing 2T Blue

Розроблено для використання на перегонах.
Масильний матеріал,
рекомендований CIK-FIA.

1 Л	867952
-----	--------

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.



Перевірте найновіші сертифікати і специфікації: <https://pisheets.valvolineglobal.com>





DuraBlend 2T

- API TC
- JASO: FD
- ISO: L-EGD

1 л	862010
РОЗЛИТА	VE14119



DuraBlend Scooter 2T

- API TC
- JASO: FD
- ISO: L-EGD

1 л	862064
РОЗЛИТА	VE14719

ПРОДУКТИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ФІЛЬТРІВ



Air Filter Oil

Підходить для захисту практично всіх мотоциклетних двигунів та інших повітряних фільтрів із гумової піни. Олива для повітряного фільтра запобігає потраплянню пилу, землі, піску та бруду в двигун мотоцикла

1 л	VE885
-----	-------



Air Filter Cleaner

Підходить для захисту практично всіх мотоциклетних двигунів та інших повітряних фільтрів із гумової піни. Олива для повітряного фільтра запобігає потраплянню пилу, ґрунту, піску та бруду в двигун мотоцикла.

5 л	VE90630
-----	---------

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.



ОЛИВИ ДЛЯ ВИЛОК



SynPower Fork Oil 5W

Підходить для всіх підвісок мотоциклів, для яких рекомендовано засіб SAE 5W

1 л	795859
РОЗЛИТА	795884



SynPower Fork Oil 10W

Підходить для всіх підвісок мотоциклів, для яких рекомендовано засіб SAE 10W.

1 л	795860
РОЗЛИТА	795885



SynPower Fork Oil 15W

Підходить для всіх підвісок мотоциклів, для яких рекомендовано засіб SAE 15W.

1 л	795881
РОЗЛИТА	795886



Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб обрати правильну специфікацію оливи.



ОЛИВИ І СПЕЦІАЛЬНІ РІДИНИ

- **ОЛИВА ДЛЯ ГАЗОНОКОСАРОК**
- **ОЛИВА ДЛЯ БЕНЗОПИЛ 2Т**
- **ОЛИВА ДЛЯ ПІДВІСНИХ ДВИГУНІВ 2Т І 4Т**
- **ОЛИВА ДЛЯ СНІГОХОДІВ 2Т**
- **РІДИНА ДЛЯ СИСТЕМИ ПІДСИЛЮВАЧА КЕРМА**
- **РІДИНА ДЛЯ СКЛООЧИСНИКІВ**
- **ГАЛЬМІВНІ ТА ЗЧЕПЛЮВАЛЬНІ РІДИНИ**

Спеціальні рідини призначені для конкретних застосувань, таких як надзвичайно високі температури, високий тиск або дуже сильний вакуум. Valvoline пропонує низку продуктів для обслуговування, спеціально розроблених для покращення функціональності автомобіля або обладнання та продовження їхнього терміну служби.

У Valvoline ми продовжуємо працювати над диверсифікацією наших спеціальних рідин, щоб мати змогу постачати продукти для вимогливих завдань. У нашому асортименті ви знайдете автомобільні мастила, що підходять для різних транспортних засобів та їхніх деталей, розроблені для забезпечення функціональності в різних умовах експлуатації, навіть у найскладніших.

ТИПИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Спеціальні рідини Valvoline є дуже універсальними та мають різні сфери застосування. Кожен продукт розроблений так, щоб відповідати найвищим галузевим стандартам. Наші спеціальні рідини поділяються на наступні категорії:

- Олива для газонакосарок
- Олива для бензопил 2Т
- Олива для підвісних двигунів 2Т та 4Т
- Олива для снігоходів 2Т
- Рідина для системи підсилювача керма
- Рідина для склоочисників
- Гальмівні та зчеплювальні рідини

Наші спеціальні рідини є ідеальним доповненням до асортименту продуктів, які використовують власники домівок для обслуговування транспортних засобів. Крім того, спеціальні рідини Valvoline також підходять для використання у великих майстернях. Ефективні миючі, мастильні засоби, засоби для покращення зовнішнього вигляду та спеціальні доглядові продукти є стандартним обладнанням для будь-якого виду щоденних робіт у майстерні.

ПЕРЕВАГИ

Протягом понад 150 років ми постачаємо інноваційні мастильні засоби для різних застосувань. Ми постійно вдосконалюємо наші спеціальні рідини, щоб переконатися, що вони допоможуть вам належним чином обслуговувати ваш транспортний засіб або обладнання та забезпечать їхню роботу на максимально оптимальному рівні протягом багатьох років. Усі спеціальні рідини в нашому асортименті забезпечують відмінне мастило та найвищий захист від зношування за будь-яких умов експлуатації. Крім того, вони мають чудові миючі властивості та запобігають утворенню відкладень. Це підвищує ефективність двигуна та мінімізує час простою на обслуговування.

Найголовніше, жоден із наших продуктів не вважається небезпечною сумішшю. Вони відповідають встановленим нормам безпеки. Більше інформації про окремі типи спеціальних рідин з асортименту Valvoline можна знайти у наших технічних картках продуктів та паспортах безпеки. Перед покупкою будь-якого продукту ознайомтеся з інструкціями виробника, щоб переконатися, що обрана рідина найбільше відповідає вашим потребам. Ваша задоволеність та ваша безпека є нашим найвищим пріоритетом!





Lawnmower Oil

- API SG/CD

1 Л	VE15960
-----	---------



Durablend Chainsaw 2T

- API TC
- Husqvarna 242/346
- ISO L-EGD
- JASO FD

1 Л	VE15981
-----	---------



Super Outboard 2T

- NMMA TC-W3
- Recertified RL-56669E

1 Л	VE16020
РОЗЛИТА	VE90255



Super Outboard 4T

- API SJ

1 Л	VE16040
4 Л	VE16047
208 Л	714353
РОЗЛИТА	VE90216



Snowmobile 2T

- API TC
- ISO L-EGD
- JASO FD

4 Л	879838
ЄМНІСТЬ ІВС 1000 Л	890950

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



Synpower Steering Fluid

- AUDI*, BMW*, SAAB*, Porsche*
- GM B 040 0070
- MAN M 3289
- MB-345.0
- Skoda*, Fendt*, FORD*, ZF*
- Volvo 1161529
- VW TL 52146 (G 002000)
- VW G004000M2

* Цей продукт не підходить для всіх моделей бренду. Перед використанням слід перевірити посібник користувача.

1 Л	VE18320
-----	---------



Screenwasher Concentrate

- AUDI*, BMW*, SAAB*, Porsche*
- GM B 040 0070
- MAN M 3289
- MB-345.0
- Skoda*, Fendt*, FORD*, ZF*
- Volvo 1161529
- VW TL 52146 (G 002000)
- VW G004000M2

* Цей продукт не підходить для всіх моделей бренду. Перед використанням слід перевірити посібник користувача.

1 Л	760442
208 Л	760436

ГАЛЬМІВНІ ТА ЗЧЕПЛЮВАЛЬНІ РІДИНИ

ПІДТРИМКА БЕЗПЕКИ РУХУ

Забезпечує ефективне гальмування та підвищує продуктивність і ефективність гальмівної системи.



Brake & Clutch Fluid DOT 4

- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925 Class 4
- SAE J1704

500 МЛ	883429
1 Л	883461
5 Л	883464



Brake & Clutch Fluid DOT 5.1

- FMVSS 116 DOT 5.1
- ISO 4925 Class 5.1
- SAE J1704

1 Л	883462
-----	--------

Завжди слід перевіряти посібник користувача, щоб вибрати правильну специфікацію функціональної добавки.



ОБЛАДНАННЯ МАЙСТЕРНІ ТА СТЕНДИ



Обладнання



Банка

500 МЛ	887089
--------	--------



Ущільнювальний клапан

ТАР 25Л	887141
---------	--------



Набір форсунок для алюмінієвої банки

НАБІР ФОРСУНОК	887090
----------------	--------



Кран для 20-літрового контейнера

ТАР	684696
-----	--------

Засіб для очищення рук



Hand Cleaner

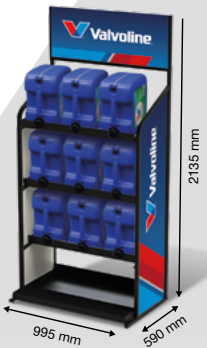
4,5 Л	VE59020
ДОЗАТОР	VE91393
НАСТІННИЙ ТРИМАЧ	825162

Стенди



Металевий торговий стенд

МЕТАЛЕВИЙ ТОРГОВИЙ СТЕНД	882855
--------------------------	--------



Стелаж для 20-літрових контейнерів

СТЕЛАЖ ДЛЯ 20-ЛІТРОВИХ КОНТЕЙНЕРІВ	887177
------------------------------------	--------



Стелаж для 60-літрових контейнерів

СТЕЛАЖ ДЛЯ 60-ЛІТРОВИХ КОНТЕЙНЕРІВ	888639
------------------------------------	--------



Шафа майстерні

ШАФА МАЙСТЕРНІ	887570
----------------	--------



ACEA	Європейська асоціація автовиробників
AFC	Антифриз (охладжувальна рідина)
Команда AMF1	Команда Aston Martin Formula 1
API	Американський нафтовий інститут
ASTM	Американське товариство матеріалознавства
ATF	Рідина для автоматичних коробок передач
ATV	Позашляховий автомобіль, квадроцикл
CUNA	Комісія з уніфікації та стандартизації моторних транспортних засобів
CVT	Безступенева трансмісія
DCT	Двочепна коробка передач
DPF	Фільтр твердих часток дизельного двигуна
EELQMS	Європейська система управління якістю моторних олив
EGR	Система рециркуляції відпрацьованих газів
ENV	Екологічне
FE	Економія палива
GPF	Фільтр твердих часток бензинового двигуна
HOAT	Технологія гібридних органічних присадок
ILSAC	Міжнародний консультативний комітет із специфікацій мастильних матеріалів
ISO	Міжнародна організація зі стандартизації
JASO	Японська організація автомобільних стандартів
OAT	Технологія органічних присадок
OEM	Виробник оригінального обладнання
Atest OEM	Сертифікація продукту, надана безпосередньо виробником OEM. Надається на основі комплексних випробувань для забезпечення повної відповідності.
PTFE	Політетрафлуоретилен
RC	Заощадження ресурсів
SAE	Асоціація автомобільних інженерів
SAPS	Сульфатний попіл, фосфор, сірка. Цей продукт розроблено головним чином для забезпечення відповідності з європейськими вимогами ACEA та специфікаціями OEM для транспортних засобів із бензиновими або дизельними двигунами, обладнаних фільтрами твердих часток.
Si-OAT	Технологія кремнійорганічних присадок
TDL	Вся привідна система

Компанія Valvoline працює над модернізацією та розширенням асортименту продуктів для легкових автомобілів на європейському ринку відповідно до змін, оголошених Європейською асоціацією автовиробників (European Automobile Manufacturers' Association, ACEA).

ПРИЧИНИ ЗМІН

Ці зміни пов'язані з низкою нових викликів щодо моторних олив та підвищених робочих температур. Вони вимагають розробки сучасних мастильних матеріалів таким чином, щоб забезпечувати оптимальні характеристики за умов підвищеного тиску. Відповідно до змін ACEA будуть запроваджені нові послідовності та випробування двигунів, а старі будуть скасовані. Ламаючи традицію, ACEA впроваджує зміни поступово. Уперше дозволено застосування нових категорій з 1 травня цього року. У наступному році, 1 травня 2022 року, ці нові послідовності стануть обов'язковими для нових специфікацій. 1 травня 2023 року послідовності ACEA 2016 втратять чинність. Від цього моменту їх не можна буде використовувати в маркетингових матеріалах щодо мастильних матеріалів.

ЯКІ НОВИНКИ ВПРОВАДЖУЮТЬСЯ?

Регламенти ЄС, реакція виробників OEM та зміни ACEA мають на меті забезпечити повний захист двигунів найновішого покоління. Строгі вимоги щодо економії пального та викидів від транспортних засобів впливають на суттєві зміни в конструкції двигунів. Вони включають зменшення об'єму двигунів, а також впровадження турбонагнітачів і систем прямого впорскування пального (Direct Injection, DI) для підвищення ефективності. У рамках цих планів будуть запроваджені нові послідовності ACEA A7/B7 та C6. Моторні оливи, що відповідають вимогам ACEA A7/B7, — це мастильні матеріали з високим вмістом SAPS, розроблені для використання в двигунах з турбонагнітачами та системами прямого впорскування пального, щоб зменшити ризик передчасного запалювання на низьких обертах, яке може призвести до виходу двигуна з ладу. Моторні оливи, що відповідають вимогам ACEA C6, — це мастильні матеріали з низьким вмістом SAPS, розроблені для використання в автомобілях, обладнаних каталізаторами та фільтрами сажі для дизельних двигунів (DPF). Вони також підходять для двигунів TGDI та допомагають захищати двигун від передчасного запалювання при низькій швидкості (LSPI)

категорії A3/B3 та C1, які відповідно охоплювали старіші бензинові та дизельні двигуни, а також бензинові двигуни з низьким рівнем SAPS та дизельні двигуни з прямим впорскуванням і системою очищення відпрацьованих газів, вважаються застарілими.

НОВІ ВИМОГИ ДО ВИПРОБУВАНЬ

Ці вимоги також передбачають впровадження низки нових випробувань, які охоплюють: зношування (секв. IVB Wear), передчасне запалювання при низькій швидкості (секв. IX LSPI Test), зношування ланцюга (секв. X Chain Wear Test), економію пального за методикою Toyota (JASO Toyota WLTP Fuel Economy Test) та утворення відкладень за методикою Toyota. Два випробування двигуна будуть визнані застарілими: випробування зношування дизельного двигуна та вплив біодизельного пального. Замість них вводяться нові тести: оцінка чистоти поршнів дизельного двигуна та прилипання поршневих кілець. Щодо нових секвенцій, порівняльний аналіз буде оновлено з урахуванням ліміту загальної основності відповідно до стандарту ASTM D4739. Для інших секвенцій застосовуватимуться існуючі методи порівняльного аналізу.

ВІДПОВІДЬ ФІРМИ VALVOLINE

У відповідь на зміни ACEA 2021 компанія Valvoline забезпечить, щоб усі продукти, включно з тими, на які поширюються заяви щодо відповідності ACEA, зазначені у наведених вище таблицях, відповідали вимогам найновіших секвенцій. Одночасно компанія планує незабаром впровадити нові продукти категорій A7/B7 та C6. Мета Valvoline — постійно пропонувати повністю кваліфіковані продукти, які відповідають як вимогам клієнтів, так і новим нормативним вимогам.

Valvoline Global EMEA

<https://www.valvolineglobal.com/en-eur/valvolineeuromarketing@valvoline.com>

Ellis Enterprises B.V.
Wieldrechtseweg 3
3316 BG Дордрехт
Нідерланди

Ellis Enterprises East
Mike Stojanovica 15
3700 Крушевац
Сербія

Слідкуйте за нами:
Valvoline Global EMEA



ПЕРЕГОНИ У НАС В КРОВІ. ВОНИ ПРИШВИДШУЮТЬ НАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ.

Завдяки понад 250-річній традиції та досвіду AMF1 і Valvoline Global поділяють спільну пристрасть до створення інновацій — на трасі та поза нею.



OFICJALNY PARTNER W ZAKRESIE ŚRODKÓW SMARNYCH

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ AMR23

AMR23 був розроблений із пристрастю та конкретною метою. Болід має сміливий та агресивний вигляд і відрізняється від свого попередника.

У технічному регламенті 2023 року відбулися незначні зміни, спрямовані на вдосконалення революційних змін регламенту 2022 року та підвищення безпеки. Ми зробили висновки з попереднього сезону та впровадили відповідні модифікації.

Власна маса
798 кг (з водієм,
без палива).
Розподіл маси
44,5 – 46,0 %

ЗАГАЛЬНА ШИРИНА
2000 мм

Колеса
BBS Передні: 18" x 13,2"
Задні: 18" x 16,9".

КОЛІСНА БАЗА
3600 мм

ШИНИ
Pirelli P Zero

ЕЛЕКТРОНІКА
Один ECU-блок із
гомологією FIA з
джгутами проводів
власної конструкції

СПЕЦИФІКАЦІЯ СИЛОВОЇ УСТАНОВКИ / ДВИГУНА

Mercedes-AMG F1 M12 E Performance.
1,6 l V6 з турбонаддувом та системою
рекуперації енергії

**ПОСТАЧАЛЬНИК СИЛОВОЇ
УСТАНОВКИ / ДВИГУНА**
Mercedes HPP

ШАСІ
Несуча конструкція з композитного
матеріалу, армованого вуглецевим
волокном, та бічні захисні панелі з
зілону.



ПІДВІСКА

Алюмінієві вертикальні стійки з важелями,
поперечним важелем і штовхачем з композитного
матеріалу, армованого вуглецевим волокном.
Торсіонні пружини, амортизатори та комплект
поперечного стабілізатора встановлені в кузові.

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Mercedes F1 8-ступенева,
напівавтоматична

ЗЧЕПЛЕННЯ

AP Racing

ГАЛЬМІВНА СИСТЕМА

Гальмівні супорти Brembo та гальмівна система
власної конструкції brake-by-wire, що використовує
колодки та диски з вуглецевого волокна.



ОЗНАЙОМТЕСЯ З НИМИ, ЧИТАЮЧИ
НАШ НАЙНОВІШИЙ КАТАЛОГ
ПРОДУКТІВ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ТА
ПРОМИСЛОВОГО ВИКОРИСТАННЯ.



Ellis Enterprises B.V., підрозділ, пов'язаний з Valvoline Global Operations
Wioldrechtseweg 39 — 3316 BG Dordrecht — Нідерланди
www.valvolineglobal.com



ДОДАТОК КОНСУЛЬТАНТА ЩОДО ЗМАЩУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ VALVOLINE

- 💧 Консультант із змащувальних матеріалів
- 🔧 Консультант із функціональних добавок
- 📋 Консультант із технічних спреїв
- 📄 Інформаційні картки продукту
- 📍 Знайдіть Valvoline
- 📄 Технічні паспорти хімічних речовин



Слідкуйте за
нами:

Valvoline Global EMEA



™, торговельна марка Valvoline Global Operations. Інформація, наведена в цій брошурі, вважається точною та надійною. Проте умови та способи використання продуктів залишаються поза контролем компанії Valvoline, тому Valvoline не несе жодної відповідальності за досягнуті результати чи ефекти від застосування описаних тут продуктів. Користувач несе відповідальність за визначення придатності будь-яких продуктів, зазначених як застосовувати користувачем. Єдина гарантія, яку компанія Valvoline надає на продукти, стосується відповідності вмісту поставки технічним специфікаціям, чинним на момент доставки. Будь-які гарантії, що можуть діяти згідно з чинним законодавством або нормативами, включаючи гарантії придатності для певного використання або для продажу, чітко виключаються. Якщо не зазначено інше, відповідальність компанії Valvoline щодо невідповідних продуктів обмежується вартістю їх заміни. Заяви або рекомендації щодо можливого застосування описаних продуктів не є підтвердженням або гарантією того, що таке використання не порушує патентних прав і не є рекомендацією порушувати будь-які патентні права. Хоча при підготовці цих даних докладено всіх зусиль для забезпечення їх точності та повноти, компанія не несе відповідальності за збитки або втрати, спричинені будь-якими помилками чи упущеннями в наданій інформації.