

ІНФОРМАЦІЯ О ПРОДУКЦІИ



Мастила - Моторні оливи - Оливи для складних умов експлуатації

Версія: 110/17e

ProFleet™ LS Engine Oil SAE 5W-30

ProFleet LS SAE 5W-30 - це високоякісна синтетична моторна олива, відповідає вимогам стандартів «Euro» Євросоюзу до рівня викидів в атмосферу. Відповідає рекомендаціям Ultra High Performance Diesel (UHPD) провідних виробників двигунів. Унікальна формула забезпечує низьку сульфатну зольність, малий вміст фосфору і сірки, захищає дизельні двигуни класу Euro з системами рециркуляції відпрацьованих газів (EGR), селективного каталітичного відновлення (SCR) і протисажевими фільтрами (DPF). Низька в'язкість оливи 5W-30 і повністю синтетичний склад забезпечують економію палива і наддовгі інтервали заміни оливи. Придатне для двигунів Euro 1, 2, 3, 4, 5, 6*.

Рекомендації Euro 6 щодо оливи залежать від марки вантажного автомобіля.

Перед використанням зверніться до керівництва по експлуатації.

*

ОЕМ Сертифікати	Рівні ефективності
Deutz DQC IV-18 LA	ACEA E4, E6, E7, E9
MAN M3677, M3775	API: CK-4
MB-Approval 228.51, 228.52	Caterpillar ECF-3
Mack EO-O premium plus	Cummins CES 20081, CES 20086
Renault RLD-3	DAF*
Scania LDF-4	Detroit DFS 93K218, K222
Volvo VDS-4	Iveco 18-1804 TLS E6
	MAN M 3271, M3477
	MB-228.31
	MTU Type 3.1, 2.1
	Volvo VDS-3

Відмінні риси і переваги

Області застосування

Придатне для потужних дизельних двигунів вантажних автомобілів, автобусів і автомобілів промислового призначення. Придатне для використання в потужних дизельних двигунах класу Euro з системами рециркуляції відпрацьованих газів (EGR), селективного каталітичного відновлення (SCR) і протисажевими фільтрами (DPF). Відповідає рекомендаціям Ultra High Performance Diesel (UHPD) провідних виробників двигунів.

Захист від зносу

Міцна плівка захищає двигун від зносу і корозії. Ця моторна олива зберігає плинність навіть при дуже низьких температурах, що забезпечує захист двигуна від зносу при холодному пуску.

Збільшені інтервали заміни

Збільшені інтервали обслуговування і заміни оливи.

Витрати палива

Синтетична моторна олива з низькою в'язкістю, відрізняється чудовими властивостями зниження витрати палива.

Довкілля

Підвищення захисту середовища завдяки зниженню вмісту сірки, фосфору і сульфатованого золу.

Чистота двигуна

Підтримує двигун в чистому і справному стані при збільшених інтервалах заміни. Унікальна формула запобігає появі відкладень і захищає від скупчення сажі.

ІНФОРМАЦІЯ О ПРОДУКЦІИ



Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, дистриб'ютором і виробником високоякісних автомобільних і промислових продуктів і послуг. Сімейство продуктів включає автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні масла, гідравлічні рідини, засоби для догляду за автомобілем, спеціальні продукти, консистентні мастила і продукти для систем охолодження.

Для отримання додаткової інформації про продукти, програми та послуги Valvoline звертайтеся на веб-сайт www.valvolineeurope.com

Типові характеристики

Стандартні характеристики відносяться до поточного виробництва. Випускаються в майбутньому продукти будуть відповідати специфікаціям Valvoline, однак можуть виникати відмінності в характеристиках.

ProFleet LS Engine Oil	
Клас в'язкості по SAE	5W-30
В'язкість, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	12,2
В'язкість, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	72,5
Індекс в'язкості ASTM D-2270	168
В'язкість, мПа с -30°С. ASTM D-5293	<6600
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	13
Температура втрати плинності, °С ASTM D-5949	-42
Питома щільність при 15,6°С. ASTM D-4052	0,854
Температура спалаху (COC), °С. ASTM D-92	226

Дана інформація відноситься тільки до продуктів, виготовленим в наступних регіонах: Європа

Відповідність вимогам з охорони здоров'я і безпеки

Даний продукт не представляє суттєвої загрози для здоров'я або безпеки при належному використанні в рекомендованих цілях і за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводиться посилання на паспорт безпеки (SDS), який за запитом через місцеве збутовий відділення або через Інтернет за адресою <http://sds.valvoline.com>

Захист навколишнього середовища

Відпрацьоване масло слід здавати в офіційний прийомний пункт. Дотримуйтесь всіх місцевих законів. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт або в воду.

Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки в приміщенні. Якщо відкритого зберігання не уникнути, бочки слід покласти горизонтально, щоб виключити можливий просочування води і пошкодження маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60 °С, під прямими сонячними променями або при негативних температурах.

Замінний документ– 110/17d

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований в різних країнах © 2020

Всі заяви, інформація та дані, представлені в даному документі, вважаються точними і надійними, однак не є гарантією, явною або неявною, товарної цінності або придатності для конкретної мети; або затвердженням, явним або мається на увазі, за яке Ellis Enterprises B.V. і її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.