

Мастила - Моторні оливи – Оливи для складних умов експлуатації

Версія: 115/07

Моторна олива All-Fleet™ Extra LE SAE 15W-40

Valvoline All-Fleet Extra LE – це традиційна моторна олива преміум-класу категорії Super High Performance Diesel (SHPD) та призначена для застосування в турбованих промислових та автомобільних двигунах, що експлуатуються у складних умовах. Ця олива призначена спеціально для задоволення вимог у середніх та збільшених інтервалах заміни оливи, пропонує провідними виробниками вантажних автомобілів. Олива містить спеціальний комплекс присадок для ефективної очистки поршнів та захисту від зношення. Цей продукт можна використовувати у двигунах Euro з протисажевими фільтрами (DPF) та без них, а також у двигунах з системами рециркуляції відпрацьованих газів (EGR) та селективного каталітичного відновлення (SCR). Придатна для двигунів Euro 1, 2, 3, 4, 5, 6*.

*Рекомендації Euro 6 щодо оливи залежать від марки вантажного автомобілю. Перед застосуванням зверніться до керівництва з експлуатації.

ОЕМ Сертифікати
MAN 3575
MB-Approval 228,31
MTU Type 2,1
Volvo VDS-4 (417-0001-16-1001)
Mack EO-O premium plus
Renault RLD-3

Рівні ефективності
ACEA E9
API: CG-4, CH-4, CI-4, CJ-4, SN
Caterpillar ECF-3
Cummins 20081
Detroit Diesel 93K218
Deutz DQC III-10 LA
Volvo VDS-3

Особливості та переваги

Області застосування

Придатна для двигунів вантажних автомобілів, автобусів та промислових установок, що експлуатуються у складних умовах. Придатна для двигунів зі спеціальними системами доочистки відпрацьованих газів, таких як EGR, SCR і DPF.

Придатна для середніх та збільшених інтервалів заміни оливи.

SHPD

Моторна олива для дизельних двигунів, що експлуатуються в особливо складних умовах.

Система зниження токсичності відпрацьованих газів

Відповідає вимогам стандартів EC Euro 5 та 6 щодо шкідливих викидів.

Зниження токсичності відпрацьованих газів

Олива з середніми показниками SAP, сумісна з системами випуску SCR, EGR і DPF.

Тривалий строк експлуатації

Максимальне збільшення строку служби двигуна.

Очистка двигуна і захист від зношення

Спеціальний комплекс присадок забезпечує ефективну очистку поршнів та захист від зношення.

Сертифікована виробниками обладнання

Рекомендована та сертифікована найбільшими виробниками тяжких двигунів.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, постачальником та виробником високоякісних автомобільних та промислових продуктів та послуг. Серед продуктів є автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні оливи, гідравлічні рідини, засоби по догляду за автомобілем, спеціальні продукти, консистентні мастила та 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 належать до поточного виробництва. Продукти, що вироблятимуться у майбутньому, будуть відповідати специфікаціям Valvoline, але можуть виникати відмінності у характеристиках.

Моторна олива All-Fleet Extra LE	
Ступінь в'язкості за SAE	15W-40
В'язкість, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	15,1
В'язкість, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	115
Індекс в'язкості ASTM D-2270	136
В'язкість, мПа с -20°С. ASTM D-5293	<7000
Загальна лужність, мг КОН/г ASTM D-2896	8,3
Температура застигання, °С ASTM D-5949	-39
Питома щільність при 15,6°С. ASTM D-4052	0,874
Температура спалаху, COC, °С. ASTM D-92	238

Відповідність вимогам з охорони здоров'я та безпеки

Цей продукт не представляє суттєвої загрози для здоров'я чи безпеки за належного використання в рекомендованих цілях та за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводимо посилання на паспорт безпеки (SDS), який надається за запитом через локального представника чи по Інтернету за адресою <http://msds.valvoline.com>

Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу слід здавати в офіційний пункт прийому. Дотримуйтесь місцевого законодавства. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт чи у воду.

Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки у приміщенні. Якщо нема можливості уникнути зберігання під відкритим небом, бочки слід покласти горизонтально, щоб запобігти можливому просочуванню води та пошкодженню маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60°С, під прямим сонячним промінням чи за мінусових температур.

Замінюваний документ – 115/06

Наведена інформація відноситься тільки до продуктів, виготовлених у таких регіонах:

Європа

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований у різних країнах ©, 2017

Всі заяви, інформація і дані, представлені в цьому документі, вважаються точними та надійними, але не є гарантією, явною, чи тою, що мається на увазі, товарної цінності чи придатності для конкретної цілі; чи ствердженням, явним, чи тим, що мається на увазі, за яке Ellis Enterprises B.V. та її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.