

Мастила - Моторні оливи – Оливи для складних умов експлуатації

Версія: 122/04b

All-Fleet™ Extreme LE Engine Oil SAE 10W-40

Моторна олива Valvoline All-Fleet Extreme LE належить до категорії SHPD (Super High Performance Diesel) та призначена для застосування в турбованих двигунах промислових установок та вантажних автомобілів, що експлуатуються в складних умовах. Ця олива створена за синтетичною технологією та призначена спеціально для задоволення вимог у середніх та збільшених інтервалах заміни, що висуваються провідними виробниками вантажних автомобілів. Олива містить спеціальний комплекс присадок для ефективної очистки поршнів та захисту від зношення. Цей продукт можна використовувати в двигунах Euro з протисажевими фільтрами (DPF) та без них, а також у двигунах з системами рециркуляції відпрацьованих газів (EGR) і селективного каталітичного відновлення (SCR). Придатна для двигунів Euro 1, 2, 3, 4, 5, 6*.

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

Рівні ефективності

ACEA E7, E9
API: CJ-4
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20076, 20081
DDC 93K218, K215, K214
MAN M 3575
MB-228.31
Volvo VDS-4
Mack EO-O premium plus
Renault RLD-3

Області застосування

Придатна для двигунів вантажних автомобілів, автобусів і промислових установок, що експлуатуються в складних умовах.

Придатна для двигунів зі спеціальними системами доочистки відпрацьованих газів, таких як EGR, SCR і DPF.

Придатна для середніх і збільшених інтервалів заміни масла.

Відмінні риси та переваги

SHPD

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

Система зниження токсичності відпрацьованих газів

Відповідає вимогам стандарту EC Euro 5 і 6 щодо шкідливих викидів.

Зниження токсичності відпрацьованих газів

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

Подовжений строк експлуатації

Максимальне збільшення строку служби двигуна.

Очистка двигуна і захист від зношення

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

Сертифікована виробниками обладнання

Рекомендована найбільшими виробниками важких двигунів.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, дистриб'ютором 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 Extreme LE	
Ступінь в'язкості за SAE	10W-40
В'язкість, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	15,4
В'язкість, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	108,8
Індекс в'язкості ASTM D-2270	149
В'язкість, мПа с -25°С. ASTM D-5293	<7000
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	10
Точка плинності, °С ASTM D-5949	-39
Питома щільність при 15,6°С. ASTM D-4052	0,868
Температура спалаху, СОС, °С. ASTM D-92	205

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

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований у різних країнах ©, 2016

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.

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 місцевий відділ збуту 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 все 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 – 122/03b