

Мастила - Моторні оливи – Оливи для складних умов експлуатації

Версія: 144/02

All-Fleet™ Extreme LE Engine Oil SAE 10W-30

Моторна олива преміум-якості для важких умов експлуатації. Синтетична олива для максимально ефективної роботи і захисту. Моторна олива Valvoline All-Fleet Extreme LE придатна для потужних двигунів вантажних автомобілів, автобусів і промислового транспорту. Придатна для середніх і збільшених інтервалів заміни оливи. Даний продукт можна використовувати в двигунах Euro з протисажевими фільтрами (DPF) і без них, а також в двигунах з системами рециркуляції відпрацьованих газів (EGR) і селективного каталітичного відновлення (SCR). Придатне для двигунів Euro 1, 2, 3, 4, 5, 6*.

*Рекомендації Euro 6 щодо масла залежать від марки вантажного автомобіля. перед використанням зверніться до керівництва по експлуатації.

OEM Сертифікати
MAN M 3575
MB-Approval 228,31
Volvo VDS-4
Mack EO-O premium plus
Renault RLD-3

Рівні ефективності
ACEA E9
API: CJ-4/SM/SN
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1-a
Cummins CES 20081
DDC 93K218
Deutz DQC III-10LA
MTU Type 2,1

Відмінні риси та переваги

Максимальний захист і ефективність

Моторна олива All-Fleet створена на основі високоякісних базових оливи і сучасних присадок, щоб забезпечити максимальний захист і ефективність в будь-яких умовах експлуатації змішаних вантажних автопарках, автобусів і позашляхової техніки.

Чистота двигуна

Ретельно підібрані миючі присадки ефективно зменшують відкладення і допомагають підтримувати чистоту двигуна.

Чи задовольняє вимогам за низькими рівнями шкідливих викидів

Відповідає новітнім стандартам за рівнями викидів в навколишнє середовище і вимогам систем доочистки, таких як DPF (протисажевий фільтр). Малозольна моторна олива допомагає очищати системи доочистки і підтримувати їх в оптимальному стані.

Захист від зносу

Поєднання високоякісних базових оливи і сучасних присадок створює чудовий захист від зносу в різноманітних умовах експлуатації.

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.

All-Fleet Extreme LE	
Ступінь в'язкості за SAE	10W-30
В'язкість, мм ² /с при 100 °C. ASTM D-445	12,0
Індекс в'язкості, мм ² /с при 40 °C. ASTM D-445	81
В'язкість ASTM D-2270	142
В'язкість, мПа с -25° C. ASTM D-5293	<6600
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	8,3
Температура застигання, ASTM D-5949	-42
Питома щільність при 15,6°C. ASTM D-4052	0,867
Температура спалаху, COC, °C. ASTM D-92	228

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 локального представника чи по Інтернету за адресою <http://msds.valvoline.com>

Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу слід здавати в офіційний пункт прийому. Дотримуйтеся 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°C, під прямим сонячним промінням чи за мінусових температур

Замінюваний документ– 144/01