

ESSENTIAL HD SAE 15W-40 PLUS

Всесезонное универсальное полусинтетическое моторное масло премиум-класса для двигателей, работающих в условиях сверхвысоких нагрузок (SHPD).

ОПИСАНИЕ

Взаимодействие отборных базовых масел и высокоэффективных присадок обеспечивает широкий спектр областей его применения. Предназначено для смешанного автопарка с бензиновыми и тяжелонагруженными дизельными двигателями грузопассажирской, дорожно-строительной, сельскохозяйственной и специальной техники экологического класса Евро-5 и ниже.

ПРИМЕНЕНИЕ

Бензиновые и тяжелонагруженные дизельные двигатели экологического класса Евро-5 и ниже, установленные на грузопассажирской, дорожно-строительной, сельскохозяйственной и мобильной технике специального назначения. Стационарные дизель-генераторные установки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для удлиненных интервалов замены согласно требованиям OEM-производителя;
- Превосходит спецификации европейских, американских и китайских производителей;
- Идеально подходит для двигателей, оснащенных турбонаддувом;
- Надежно предотвращает образование липких осадков, лакообразование и закоксовывание деталей ЦПГ, ГРМ и турбоагрегатов;
- Эксплуатация в парках с использованием топлива переменного качества, с содержанием серы до 0.5%;
- Отлично защищает двигатель на форсированных режимах работы;
- Низкий расход масла на угар;
- Высокоэффективная термоокислительная защита;
- Отличная совместимость с моторными маслами других производителей. Однако для того, чтобы воспользоваться всеми преимуществами ESSENTIAL HD SAE 15W-40 PLUS, рекомендуется провести полную замену масла.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА И РЕКОМЕНДАЦИИ

- API CI-4 plus/SL;
- ACEA A3/B4;
- ACEA E7;
- GB 11122-2006;
- Caterpillar ECF-2;
- Cummins CES 20078/20077/20076;
- Detroit Diesel DFS 93K215;
- Deutz DQC-III;
- JASO DH-1;
- Mack EO-N/EO-M+;
- MAN M3275-1;
- DTFR 15B110 (ex MB 228.3);
- MTU Type 2;
- Renault RLD-2;
- Volvo VDS-3.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Единица	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D 4052	g/ml	0.878
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D 444	mm ² /c	15.5
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D 444	mm ² /c	115
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	140
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	240
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-39
Вязкость динамическая CCS при -20°C	ASTM D 5293	mPa · s	6000
Общее щелочное число	ASTM D 2896	mg KOH/g	11
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D 4683	mPa · s	> 3.7
Сульфатная зольность	ASTM D 874	%	< 1.5
Испаряемость по методу NOACK	ASTM D 5800	%	8.5

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ООО ГЛОБУС ФОРВАРД ЛОГИСТИКС постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ООО ГЛОБУС ФОРВАРД ЛОГИСТИКС сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте.