

ESSENTIAL SAE 10W-30 HCK-LA

Всесезонное малозольное моторное масло премиум-класса с низким содержанием серы, фосфора и сульфатной золы (Low-SAPS) на основе базовых масел HC-Synthese.

ОПИСАНИЕ

Моторное масло последнего поколения для дизельных двигателей, работающих в условиях сверхвысоких нагрузок (SHPD) со сниженным содержанием серы, фосфора и сульфатной золы (Low-SAPS), изготовленное на основе самых современных присадок и HC-Synthese базовых масел.

Благодаря своему классу вязкости SAE 10W-30, моторное масло целиком использует потенциал экономии топлива, заложенный в концепция современных двигателей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Тяжелонагруженные дизельные двигатели экологического класса Евро-6 и ниже, установленные на грузопассажирской, дорожно-строительной, сельскохозяйственной и другой мобильной технике с системами нейтрализации отработавших газов, такими как сажевые фильтры, катализаторы селективного восстановления.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- API CK-4
- ACEA E7/E8/E11(ex ACEA E6/E9)
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086/20081
- Detroit Diesel DDC 93K222/93K218
- Deutz DQC IV-18LA
- DTFR 15C110 (ex MB 228.51)
- JASO DH-2
- MACK EOS-4.5
- MAN M3477/M3575/M3275/M3271/M3677/ M3777
- MTU Type 3.1/2.1
- Renault RLD-4
- Scania LA
- Volvo VDS-4.5

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Инновационный пакет присадок для двигателей перспективных конструкций;
- Обеспечивает эффективную работу системы нейтрализации отработавших газов за счёт низкого содержания сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS);
- Низкий расход на угар надёжно предотвращает образование отложений на деталях двигателя и турбокомпрессоре;
- Экономия топлива за счёт превосходных физико-химических свойств моторного масла;
- Надёжная эксплуатация на протяжении всего интервала замены за счёт отличных вязкостно-температурных характеристик и высокой стабильности присадок;
- Стабильная масляная плёнка и наилучшая защита от износа при высокой температуре и экстремальных нагрузках на масло;
- Надёжная антиокислительная защита за счёт тщательно подобранного базового масла на основе HC-Synthese и сбалансированного пакета присадок;
- Возможно смешивание и совмещение с моторными маслами такого же класса вязкости и уровня эксплуатационных свойств. Однако для того, чтобы воспользоваться всеми преимуществами ESSENTIAL SAE 10W-30 HCK-LA, рекомендуется провести полную замену масла.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Единица	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D 4052	g/ml	0.859
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D 444	mm ² /c	11.2
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D 444	mm ² /c	73.6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	145
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	230
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-40
Вязкость динамическая CCS при -25°C	ASTM D 5293	mPa · s	5600
Общее щелочное число	ASTM D 2896	mg KOH/g	13.3
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D 4683	mPa · s	> 3.7
Сульфатная зольность	ASTM D 874	%	< 1
Испаряемость по методу NOACK	ASTM D 5800	%	9.7

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.