

ESSENTIAL SAE 10W-40 HC

Всесезонное моторное масло с отличными нейтрализующими свойствами на основе базовых масел HC-Synthese для дизельных двигателей работающих с чрезвычайно высокими нагрузками и увеличенными интервалами замены.

ОПИСАНИЕ

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей экологического класса до Евро-5 включительно, работающих в условиях чрезвычайно высоких нагрузок (UHPD), изготовлено на основе базовых масел HC-Synthese и немецкого пакета присадок, обеспечивает увеличенные интервалы замены.

ПРИМЕНЕНИЕ

Тяжелонагруженные дизельные двигатели коммерческой, специальной и внедорожной техники, работающие при больших нагрузках, а также с увеличенным интервалом технического обслуживания. Высокофорсированные дизельные двигатели с турбонадувом до Евро-5 (без DPF). Стабильные характеристики обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию даже в тяжелых эксплуатационных условиях.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- API CI-4
- ACEA E4/E7
- Global DHD-1
- Cummins CES 20078/20077/20076
- DAF HP-2
- Detroit Diesel DDC 93K215
- Deutz DQC III-18
- Mack EO-M Plus
- MAN M 3277
- DTFR 15B120 (взамен MB 228.5)
- MTU Type 3.0
- Volvo VDS-3
- Renault RLD-2
- GB 11122-2006

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Масло совместимо с системами SCR и EGR (в соответствии с требованиями ACEA E4/E7);
- Экономия топлива за счёт отличных антифрикционных свойств;
- Эффективная нейтрализация кислот (образующиеся при сгорании топлива) за счёт высоких нейтрализующих свойств;
- Немецкий пакет присадок обеспечивает надёжную защиту от коррозии и износа;
- Отличные вязкостно-температурные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу обеспечивает бесперебойную эксплуатацию техники на всём интервале замены;
- Увеличение интервалов замены;
- Прочная масляная пленка даже при экстремальных нагрузках;
- Низкий расход масла;
- Высокоэффективная антиокислительная защита за счет сочетания HC-Synthese масел 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-40 HC, рекомендуется провести полную замену масла.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Показатель	Метод	Единица	Значение
Плотность при 20 °С	ASTM D 4052	g/ml	0.865
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D 445	mm ² /c	15.4
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D 445	mm ² /c	100,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	163
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	242
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-41
Вязкость динамическая CCS при -25°С	ASTM D 5293	mPa · s	5800
Общее щелочное число	ASTM D 2896	mg KOH/g	15,4
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D 4683	mPa · s	> 4.0
Сульфатная зольность	ASTM D 874	%	< 1
Испаряемость по методу NOACK	ASTM D 5800	%	10,8

*Характеристики являются типичными для данных продуктов. 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.