

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Малозольное моторное масло SHPD с хорошими антифрикционными свойствами, изготовленное на основе HC-Synthese базовых масел.

Описание

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA представляет собой моторное масло нового типа для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD) со сниженным содержанием серы, фосфора и сульфатных зол (Low-SAPS), изготовленное на основе самых современных присадок и HC-Synthese базовых масел. Специально разработано для современных дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов в грузовых автомобилях, автобусах и рабочих машинах.

Применение

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA объединяет в себе американские и европейские спецификации для малозольных масел в одном продукте. Оно отлично подходит для транспортных средств с современными системами нейтрализации отработавших газов, такими как сажевые фильтры, катализаторы селективного восстановления, и транспортных средств с повышенной долей рециркуляции отработавших газов. Современная концепция его изготовления обеспечивает широкий спектр применения согласно предписаниям производителя и безопасную эксплуатацию даже в тяжелых рабочих условиях.

Допуски

- Deutz DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4
- JASO DH-2
- CAT ECF-3
- Cummins 20086
- Detroit Diesel 93K222
- MTU Type 3.1

Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:

- CAT ECF-2/ECF-1-a
- Cummins CES 20081
- DAF
- Detroit Diesel 93K218
- Iveco 18-1804 TLS E9
- MAN M 3477/M 3271-1
- MB 226.9
- Renault RGD/RXD
- Scania Low Ash
- Volvo CNG

Преимущества

- Первоклассный универсальный сорт с широким спектром применения для грузовых автомобилей, автобусов и строительных машин
- Обеспечивает защиту систем нейтрализации отработавших газов благодаря пониженному содержанию серы, фосфора и сульфатных зол (Low SAPS)
- Превосходная способность диспергирования сажи эффективно предотвращает образование отложений в двигателе и турбонагнетателе
- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных HC-Synthese масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA, рекомендуется провести полную замену масла.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.

Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.861
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,7
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	97,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	157
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	238
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5600 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,0
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 1
Испаряемость по методу NOAK	ASTM D5800	%	8,0

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 ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewan 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства? Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.