

Техническая информация о продукте

HESSOL Super Longlife SAE 10W-40 Hochleistungsmotorenöl



высокоэффективное моторное масло

Made in Germany
обработано: 11/2012

Описание продукта

Высокоэффективное моторное масло легкого хода для дизельных двигателей **HESSOL Super Longlife SAE 10W-40** - это высокотехнологичный продукт в ассортименте HESSOL.

Полусинтетическое моторное масло **HESSOL Super Longlife SAE 10W-40** базируется на высококачественных рафинатах минеральных масел, гидрокрекинговых компонентах и синтетических маслах (PAO), а также на оптимальной комбинации присадок, обеспечивающих:

- превосходные детергентно-диспергирующие свойства,
- великолепные противоизносные и антикоррозионные свойства,
- очень высокую термоокислительную стабильность,
- прекрасные вязкостно-температурные свойства.

Свойства

- превосходные пусковые качества при низких температурах и прогреве двигателя гарантируют экономию топлива;
- исключительная чистота обеспечивает длительный срок службы двигателя и низкий расход масла;
- высокая эксплуатационная надежность при экстремально высоких нагрузках.

Применение

Моторное масло **HESSOL Super Longlife SAE 10W-40**:

- предназначено главным образом для дизельных двигателей грузовых автомобилей с высоким наддувом, функционирующих в тяжелых условиях эксплуатации;
- применяется в качестве масла легкого хода и продукта класса SHPD, характеризующегося существенно продленными интервалами смены масла (используется в соответствии с предписанием изготовителя двигателя);
- благодаря всесезонной характеристике применяется в течение круглого года при любых условиях эксплуатации.

Продукт пригоден для RME (биодизель). При использовании биологического дизеля предписанные сроки смены масла необходимо уменьшить вдвое!

HESSOL Super Longlife SAE 10W-40 имеет лицензию:

Deutz DQC III-10

Приведенные выше данные соответствуют состоянию науки и техники на момент их разработки, возможны изменения. Они не представляют собой спецификацию на данный продукт и не освобождают пользователя от проведения собственных испытаний.
Подробная информация по запросу.

HESSOL LUBRICATION GmbH – Straße zur Linde 19 a – D-06237 Spergau

Tel/Fax +49 (0) 34446 - 33799

www.hessol-lubrication.de

e-Mail: hessol@hessol-lubrication.de

Техническая информация о продукте

HESSOL Super Longlife SAE 10W-40 Hochleistungsmotorenöl



высокоэффективное моторное масло

Made in Germany
обработано: 11/2012

Выполняет требования:

ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A3;

API CI-4 Plus/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL;

MIL-L-2104 E; Global DHD-1

MAN M 3275, MB-approval 228.3/229.3; Volvo VDS-3; MTU oil category 2; DDC BR 2000 / 4000;
Renault RLD-2

Mack EOM-Plus, Cummins 20071/72/76/77/78, Scania LDF, DAF, Caterpillar TO-2, JASO DH-1 и других автомобилестроителей.

Поставка

Поставка преимущественно в цистернах, бочках и мелкой таре.

Технические параметры

Признак			Super Longlife SAE 10W-40	Испытание по DIN
Класс SAE	J 300		10W-40	ASTM
ACEA			E7/E5/E3/B4/B3/A3	
API			CI-4 Plus/CI-4/CH-4/ CG-4/CF-4/CF/SL	
Плотност	при 15°C	кг/м ³	872	DIN 51757
Кинематическая вязкость	при 100°C	мм ² /с	14,0	DIN ISO 51562-1
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига	при 150°C	мПаc	> 3,5	CEC-L-36-A-97
Индекс вязкости			160	DIN ISO 2909
Прокачиваемость		°C	до -30	ASTM D 4684
Температура вспышки	COC	°C	220	DIN EN 2592
Температура застывания		°C	-39	DIN ISO 3016
TBN		мг KOH/г	10,5	DIN ISO 3771
Потери от испарения		%	< 13,0	DIN 51581
Сульфатная зольность		%	1,30	DIN 51575

Приведенные выше данные соответствуют состоянию науки и техники на момент их разработки, возможны изменения. Они не представляют собой спецификацию на данный продукт и не освобождают пользователя от проведения собственных испытаний.
Подробная информация по запросу.

HESSOL LUBRICATION GmbH – Straße zur Linde 19 a – D-06237 Spergau

Tel/Fax +49 (0) 34446 - 33799

www.hessol-lubrication.de

e-Mail: hessol@hessol-lubrication.de