

Техническая информация о продукте

HESSOL Turbo Diesel SAE 15W-40 Motorenöl für verlängerte Ölwechselintervalle

**моторное масло с увеличенным
интервалом замены**



Made in Germany

обработано: 06/2012

Описание продукта

HESSOL Turbo-Diesel SAE 15W-40 представляет собой моторное масло (SHPD) для тяжелых режимов работы (Heavy Duty Engine Oil) SAE-класса 15W-40.

Данное масло превосходно выполняет высокие комплексные требования к техническим характеристикам смазочных материалов для грузовых автомобилей, тяжелых транспортных средств в строительном деле, сельском и лесном хозяйстве, а также автобусов и других специальных транспортных средств в Европе и Америке; а также может применяться в транспортерах и легковых автомобилях.

Продукт изготовлен на основе хорошо зарекомендовавшей себя комбинации базовых масел и абсолютно новых разработок присадок.

В результате было создано моторное масло с превосходными характеристиками в классе SAE 15W-40 с ориентированной на практику реологией и незначительным выбросом вредных веществ в окружающую среду.

HESSOL Turbo-Diesel SAE 15W-40 превосходно подходит для RME-применения (биодизель). Обратите внимание на уменьшение вдвое сроков замены масла в соответствии с предписаниями производителя транспортного средства!

Применение

Классификация **ACEA E5 / API CI-4** – превосходная комбинация для нового мирового сегмента рынка моторных масел для тяжелых режимов работы (Heavy Duty Engine Oil).

HESSOL Turbo-Diesel SAE 15W-40 было разработано согласно европейским и американским спецификациям высокого класса и требованиям OEM, специальному универсальному стандарту для тяжелых грузовых автомобилей и является высокоэффективным моторным маслом с длительным сроком службы для увеличенных сроков замены масла.

HESSOL Turbo-Diesel SAE 15W-40 отлично подходит для применения в транспортерах и легковых автомобилях с дизельным и бензиновым двигателем с турбонаддувом и без.

Выгодные преимущества для всех конструкций двигателя:

- экстремально высокое сопротивление образованию отложений сажи и очень чистый двигатель при любых условиях эксплуатации
- превосходная термическая и окислительная стабильность для предотвращения лакообразования, образования отложений и загустевания масла
- длительный срок службы
- превосходные противоизносные свойства для длительного срока службы двигателя
- выполнение строгих требований к уровню выброса вредных веществ Euro 3

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 Turbo Diesel SAE 15W-40 Motorenöl für verlängerte Ölwechselintervalle



Made in Germany

**моторное масло с увеличенным
интервалом замены**

обработано: 06/2012

HESSOL Turbo Diesel SAE 15W-40 имеет лицензии: MAN M 3275

MB-approval 228.3/229.1

MTU oil category 2

Deutz DQC II-05

Выполняет требования:

ACEA E7/E5/E3/B3/B4/A3; API CI-4 Plus/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL

Global DHD-1

DDC BR 2000 & 4000, JDQ 78 A, ZF TE ML 07C, Caterpillar ECF-2/ECF-1a, Iveco, Renault RLD-2, Scania LDF, DAF, JASO DH 1, MACK EO-M Plus, Case MS-1121, Cummins CES 20078/77/76/72/71, Caterpillar TO-2, Allison C 4, VW 501 01/505 00, Volvo VDS-

Поставка

Поставка осуществляется преимущественно в цистернах, бочках, 20-литровых канистрах.

Технические параметры

Признак			Turbo Diesel SAE 15W-40	Испытание по DIN
Класс SAE	J 300		15W-40	ASTM
ACEA			E7/E5/E3/B3/B4/A3	
API			CI-4 Plus/CI-4/CH-4/ CG-4/CF-4/SL	
Плотност	при 15°C	кг/м ³	877	DIN 51757
Кинематическая вязкость	при 100°C	мм ² /с	14,6	DIN ISO 51562-1
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига	при 150°C	мПа·с	> 3,5	CEC-L-36-A-97
Индекс вязкости			142	DIN ISO 2909
Прокачиваемость		°C	до -25	ASTM D 4684
Температура вспышки	COC	°C	227	DIN EN 2592
Температура застывания		°C	-36	DIN ISO 3016
TBN		мг KOH/г	11,0	DIN ISO 3771
Потери от испарения	при 250°C	%	11,5	DIN 51581

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