

Техническая информация о продукте

HESSOL Superior SAE 15W-40 **Hochleistungsmotorenöl**



Made in Germany

обработано: 10/2010

Описание продукта

HESSOL Superior SAE 15W-40 базируется на высококачественных рафинатах минерального масла. В состав продукта входит специально подобранная комбинация присадок, прежде всего, для обеспечения чистоты двигателя, противоизносных свойств, а также термической и окислительной устойчивости. Вам предлагается первоклассный продукт, отвечающий требованиям к маслам, применяемым в современных бензиновых и дизельных двигателях большой мощности.

Благодаря хорошим вязкостно-температурным свойствам и универсальным характеристикам данное масло используется как всесезонное.

Применение

HESSOL Superior класса **SAE 15W-40** – моторное масло для тяжелых условий работы – предназначено для использования в бензиновых и дизельных двигателях транспортных средств, которые ввиду современных конструктивных особенностей (напр., работающих на отработавших газах турбокомпрессор или работающий на обедненных смесях двигатель) предъявляют особые требования к моторному маслу.

Благодаря контролируемому использованию присадок продукт превосходно подходит для транспортных средств с каталитическим нейтрализатором.

Препятствует образованию черного шлама даже в критических условиях эксплуатации.

Подходит для смешанного автопарка, в том числе и при работе в затрудненных условиях эксплуатации (SHPDO).

Превосходно подходит для RME-применения (биодизель). Обратите внимание на уменьшение вдвое сроков замены масла в соответствии с предписаниями производителя транспортного средства!

Выполняет требования:

ACEA A3/B3/E2

API SH/SJ/CG-4/CF-4; MIL-L-46152 E, MIL-L-2104 E

MB-approval 228.1 и 229.1; MAN 271

VW 501 01 и 505 00

MTU oil category 1; ZF-TE-ML 04C, 07C

Volvo VDS; MACK EO-K/2; Allison C4; Caterpillar TO-2

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 Superior SAE 15W-40 Hochleistungsmotorenöl



Made in Germany

обработано: 10/2010

Поставка

Поставка осуществляется преимущественно в цистернах, бочках и мелкой таре.

Технические параметры

Признак			Superior SAE 15W-40	Испытание по DIN
Класс SAE	J 300		15W-40	ASTM
ACEA			A3/B3/E2	
API			SH/SJ/CG-4/CF-4	
Плотност	при 15°C	кг/м ³	871	DIN 51757
Кинематическая вязкость	при 100°C	мм ² /с	14,5	DIN ISO 51562-1
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига	при 150°C	мПас	> 3,5	CEC-L-36-A-97
Индекс вязкости			145	DIN ISO 2909
Прокачиваемость		°C	до -25	ASTM D 4684
Температура вспышки	COC	°C	220	DIN EN 2592
Температура застывания		°C	-36	DIN ISO 3016
TBN		мг KOH/г	8,8	DIN ISO 3771
Потери от испарения		%	< 13,0	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