

## **Техническая информация о продукте**

### **HESSOL LL Turbo Diesel SAE 10W-40 Motorenöl für verlängerte Ölwechselintervalle**

**моторное масло с увеличенным интервалом  
замены**



Made in Germany

обработано: 05/2013

#### **Описание продукта**

**HESSOL LL Turbo Diesel SAE 10W-40** – это полусинтетическое топливо-сберегающее масло легкого хода класса SAE 10W-40.

Данный продукт изготавливается из высококачественных синтетических компонентов, рафинированных минеральных и гидрокрекингových базовых масел в комбинации с пакетом присадок новейшей технологии.

**HESSOL LL Turbo Diesel SAE 10W-40** - это высококачественный продукт для легковых автомобилей, который разрабатывался на основе более жестких критериев ACEA и API, и где также учитывались дополнительные специальные требования автомобилестроителей.

#### **Свойства:**

- круглогодичное использование;
- превосходные пусковые качества при холодном старте и низкие потери от испарения гарантируют экономию топлива и масла;
- исключительная чистота двигателя позволяет развивать полную мощность;
- отличные противоизносные свойства обеспечивают долгий срок службы двигателя;
- прекрасная термоокислительная стабильность и высокая диспергирующая способность предотвращают образование шлама;
- никаких утечек масла благодаря очень хорошей совместимости с эластомерами;
- не наносит вреда окружающей среде: малый выброс продуктов горения смазочного материала.

#### **Применение**

**HESSOL LL Turbo Diesel SAE 10W-40** является наилучшим решением для любого современного высокомоментного двигателя: продукт применяется во всех бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и микроавтобусов новейшей конструкции. Продукт особо рекомендуется для современных двигателей повышенной мощности с непосредственным впрыском топлива и наддувом, а также при большом количестве клапанов.

**HESSOL LL Turbo Diesel SAE 10W-40** применяется также в мотоциклах и других

двухколесных транспортных средствах, а также в небольших машинах с четырехтактными бензиновыми двигателями при предписанном классе SAE 10W-40.

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 LL Turbo Diesel SAE 10W-40** **Motorenöl für verlängerte Ölwechselintervalle**

**моторное масло с увеличенным интервалом  
замены**



Made in Germany

обработано: 05/2013

Выполняет требования:

**ACEA A3/B4**  
**API SL/CF**

**VW 502 00 / 505 00**  
**MB-approval 229.1**  
**BMW Longlife-98**

#### **Поставка**

Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

#### **Технические параметры**

<b>Признак</b>			<b>LL Turbo Diesel SAE 10W-40</b>	<b>Испытание по DIN</b>
Класс SAE	J 300		10W-40	ASTM
ACEA			A3/B4	
API			SL/CF	
Плотност	при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	863	DIN 51757
Кинематическая вязкость	при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	13,1	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			163	DIN ISO 2909
Прокачиваемость		°C	до -30	ASTM D 4684
Температура вспышки	COC	°C	230	DIN EN 2592
Температура застывания		°C	-36	DIN ISO 3016
TBN		мг KOH/г	11,0	DIN ISO 3771
Потери от испарения		%	≤ 13	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