



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL Longlife LSG SAE 5W-30**

RAVENOL LSG SAE 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонадува и прямым впрыском топлива.

Минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо, обладает прекрасными свойствами при «холодном» пуске. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей. Обеспечивает хорошие смазочные свойства при «холодном» старте. Позволяет экономить топливо, вследствие чего уменьшается эмиссия вредных веществ в атмосферу. Подходит для автомобилей, оснащенных сажевым фильтром DPF.

### **Область применения:**

Применяется как универсальное моторное масло для всех двигателей Opel и GM в соответствии со спецификациями производителя. RAVENOL Longlife LSG SAE 5W-30 разработано в соответствии с самыми последними требованиями OPEL по спецификации DEXOS2. Подходит для автомобилей, оснащенных сажевым фильтром DPF.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API SM/CF, ACEA C3

#### **Соответствие требованиям:**

First- und Service Fill für Benziner und Diesel: Opel GM-LL-A-025 (B 040-2095), Opel GM-LL-B-025 (B 040-2098), GM dexos2 (License No. GB2C0602081), GMW 16177

## Применение RAVENOL® Longlife LSG SAE 5W-30 обеспечивает:

- Снижение расхода топлива
- Стабильно высокий индекс вязкости
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Хорошие пусковые качества
- Стабильную масляную пленку на защищаемых от износа деталях при любых экстремальных температурных и эксплуатационных режимах работы двигателя
- Низкий расход масла за счет низкой скорости испарения
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокую устойчивость к износу и коррозии
- Защиту от пенообразования
- Предотвращение засорения дизельных сажевых фильтров
- Чистоту катализаторов

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	847	EN ISO 12185
Вязкость при -30°C	mPa.s	5440	ASTM D5293
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	73,1	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,6	DIN 51 562
Индекс вязкости		166	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	234	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-39	DIN ISO 3016
Общее щелочное число	mg KOH/g	8,0	ASTM D2896
Ноак-тест испаряемости	%	8,5	ASTM D5800/b
Сульфатная зольность	%wt.	0,8	DIN 51 575

<b>Параметр</b>	<b>Ед.измер.</b>	<b>Данные</b>	<b>Метод испытания</b>
Низкотемпературная вязкость прокачивания при - 35°C	mPa*s	20.300	ASTM D 4684

Все указанные данные являются приблизительными и могут  
варьироваться