



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

## **RAVENOL Formel Super SAE 15W-40**

RAVENOL Formel Super SAE 15W-40 – минеральное моторное масло, изготовленное для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонадува и коммерческого автотранспорта.

Минимизирует износ и старение. Вязкостные характеристики позволяют использовать круглогодично. Удлиненные интервалы замены, если иное не предусмотрено автопроизводителем.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API SF/CD, ACEA A2/B2

#### **Испытано в агрегатах:**

MB-227.1, MIL-L-46152 B, MIL-L-2104 D, CCMC G4 (gültig bis 31.12.96)

### **Применение RAVENOL® Formel Super SAE 15W-40 обеспечивает:**

- Превосходную защиту от коррозии
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Высокую устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Правильную работу гидравлических толкателей (гидравлическая регулировка клапана)
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокий резерв прочности при условиях полусухой смазки
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Хорошие пусковые качества
- Предотвращение образования залипания, коксования и образования шлама на цилиндрах, поршнях, ventилях, свечах

зажигания и турбокомпрессорах

- Максимальную совместимость с катализаторами

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		желто-коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	879	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	100,6	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,6	DIN 51 562
Индекс вязкости		136	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	223	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-27	DIN ISO 3016
Общее щелочное число	mg KOH/g	6,0-9,0	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	%wt.	ca. 0,8	DIN 51 575

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться