



# Серия KOSMOS SAE 0W-20 LSPI MVB

## Полностью синтетическое моторное масло для легковых автомобилей с технологией «low SAPS»

Высококачественное полностью синтетическое моторное масло для легковых автомобилей с инновационной аддитивной технологией. Особенно подходит для современных бензиновых и дизельных двигателей с низким уровнем выбросов с системами очистки выхлопных газов и турбонагнетателями.

Этот продукт специально разработан с целью минимизации риска раннего зажигания на низких оборотах (LSPI).

### Характеристики и особенности

- Технология малого содержания золы: значительно сниженное содержание серы, фосфора и сульфатных зол (low SAPS), и, таким образом, уменьшение выбросов частиц.
- Эффективное использование топлива - FEO
- Высокая защита от износа, отличная стойкость к окислению и оптимальная стабильность к сдвигу
- Снижает риск раннего зажигания на низких оборотах (LSPI).
- Оптимальное состояние при холодном запуске

### Использование

Этот продукт особенно рекомендован для современных бензиновых и дизельных двигателей, для которых предписана низковязкая жидкость класса SAE 0W-20.

**Соблюдайте спецификации и инструкции производителя перед использованием.**

### Specifications / Performance level

ACEA C5	MB 229.71
API SN Plus / RC	VOLVO VCC RBS0-2AE
ILSAC GF-5	BMW LL-17 FE+ (compatible with LL-14 FE+) OPEL/Vauxhall OV0401547

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0,849 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	41.5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	8.2 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity index	177	ASTM D 2270
Viscosity at – 35°C (CCS)	5'600 cP	ASTM D 5293
HTHS-viscosity	2.7 mPa·s (cP)	CEC-L-36-A-97
TBN	7.9 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	< 0.8 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	210 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97
NOACK evaporation loss	10 % mass	CEC-L-40-A-93

### Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08

