



# Sērija KOSMOS

## SAE 0W-20 LSPI MVB

### Pilnīgi sintētiskā motoreļļa vieglajām automašīnām ar tehnoloģiju "low SAPS"

Augstas kvalitātes pilnīgi sintētiska motoreļļa vieglajām automašīnām ar inovatīvu piedevu tehnoloģiju.. Īpaši piemērots moderniem benzīna un dīzeļdzinējiem ar zemu izmešu līmeni, ar izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmām un turbokompresoriem.

Šis produkts ir īpaši izstrādāts, lai samazinātu priekšlaicīgas aizdedzes risku pie maziem apgriezieniem (LSPI).

### Raksturojumi un īpašības

- Zema pelnu līmeņa tehnoloģija: ievērojami samazināts sēra, fosfora un sulfātu pelnu līmenis (low SAPS) un tādējādi samazināts daļiņu izmešu daudzums.
- Efektīva degvielas izmantošana - FEO
- Augsta aizsardzība pret nodilumu, lieliska izturība pret oksidēšanos un optimāla stabilitāte attiecībā pret novirzēm
- Samazina priekšlaicīgas aizdedzes risku pie maziem apgriezieniem (LSPI).
- Optimāls stāvoklis pie aukstās iedarbināšanas

### Lietošana

Šis produkts ir īpaši ieteicams moderniem benzīna un dīzeļdzinējiem, kuriem jālieto SAE 0W-20 klases šķidrums ar zemu viskozitāti.

**Pirms lietošanas ievērojiet ražotāja specifikācijas un instrukcijas.**

### 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