



# GENOS

## SAE 0W-20 HYBRID

### Sintetinė didelio efektyvumo variklinė alyva

Ši mažos klampos variklių alyva gaminama sintetinių bazinių alyvų pagrindu pagal naujausias priedų technologijas, atitinkančias „dexos1“ - „Generation 2“ specifikacijas.

Šis produktas, kurio klampa yra HTHS (aukštos temperatūros ir didelės šlyties), buvo specialiai sukurtas ankstyvo variklio paleidimo, esant mažoms apskoms (LSPI), rizikai sumažinti.

Alyva pasižymi degalų taupymo savybėmis ir geriausiai apsaugo nuo turbokompresorių oksidacijos bei nuosėdų šiuolaikiniuose mažai taršiuose varikliuose susidarymo.

### Techniniai duomenys ir ypatybės

- Speciali formulė apsaugo nuo per ankstyvo variklio, esant mažoms apskoms (LSPI), paleidimo.
- Sumažinta HTHS klampa: šią alyvą naudokite tik tiems varikliams, kuriems numatyta SAE 0W-20 klasės alyva.
- Puikios degalų taupymo savybės
- Mažina oksidaciją ir nuosėdų susidarymą visoje variklio sistemoje.
- Dėl ypač patvarios alyvos plėvelės užtikrinama optimali sauga.
- Geresnis takumas ir atsparumas, esant žemoms temperatūroms.
- Atitinka ILSAC GF-5 ir SN / RC API reikalavimus (išteklių taupymas).

### Naudojimas

Ši aukštos kokybės variklių alyva buvo specialiai sukurta naudoti naujausiuose GM / OPEL benzininiuose varikliuose, kuriems reikalinga alyva pagal „dexos1™ - Gen 2“ specifikaciją.

Jos negalima naudoti visiems varikliams, bet tik tiems, kuriems reikalinga SAE 0W-20 klasės alyva pagal toliau išvardintas specifikacijas.

**Prieš pradėdami naudoti, susipažinkite su gamintojo specifikacijomis ir instrukcijomis.**

### Specifications & performance

API SN / RC  
ILSAC GF-5

GM/OPEL dexos1™ Gen 2  
FORD WSS-M2C947-A

### Technical data

	Unit	Method
Density at 15°C	0,851 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	45.5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	8.5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity index	166	ASTM D 2270
Viscosity at – 35°C (CCS)	5'900 cP	ASTM D 5293
HTHS-viscosity	2.70 mPa·s (cP)	CEC-L-36-A-97
TBN	9.3 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	0.93 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	224 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97
NOACK evaporation loss	10.4 % mass	CEC-L-40-A-93

## Health, safety and environment

---

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08