



# SYNTHOPLUS SSL

## 0W-30 SSL - misiškai sintetinė

### Visiškai sintetinė mažo klampumo variklinė alyva

Visiškai sintetinė didelio našumo mažos klampos variklių alyva su mažos klampos HTHS (aukštos temperatūros ir aukšto šlyties) rodikliais ir degalų taupymo savybėmis, naudojama šiuolaikiniuose benzininiuose ir dyzeliniuose varikliuose, kuriuose rekomenduojamos ACEA A5 / B5 specifikacijos.

Ši alyva gaminama visiškai sintetinių bazinių alyvų su paskutinės kartos priedais pagrindu.

### Techniniai duomenys ir ypatybės

- Maža klampa HTHS (High Temperature High Shear).
- Ši alyva pasižymi mažu trinties koeficientu, dėl kurio sumažėja degalų sąnaudos bet kokiomis važiavimo sąlygomis.
- Puikios savybės, esant žemoms temperatūroms.
- Patikima apsauga nuo nusidėvėjimo esant žemoms ir aukštoms temperatūroms.
- Nedidelės degalų sąnaudos.
- Išskirtinis variklio švarumas.

### Naudojimas

Degalus taupanti variklių alyva, pasižyminti maža klampa HTHS, skirta šiuolaikinių automobilių benzininiams ir dyzeliniams varikliams, kai rekomenduojama ACEA A5 / B5 specifikacija.

Tokio lygio variklio alyvą būtina naudoti kai kuriems VOLVO benzininiams varikliams ir galima naudoti kitų tipų varikliuose, kuriems taikomos toliau nurodytos specifikacijos.

Tinkama naudoti moderniuose varikliuose su prailginto keitimo intervalu iki 30.000 km. Tai yra mažos klampos alyva, jos negalima naudoti visuose varikliuose.

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

### Specifications / Performance level

ACEA A5/B5	API SL
ACEA 2012: A1/B1	Volvo 95200377

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0,848 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	50 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	9,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity index	176	ASTM D 2270
Viscosity at – 35°C (CCS)	5100 cP	ASTM D 5293
HTHS Viscosity at 150°C	2,95 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	11,2 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	1.25 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	220 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97
NOACK evaporation loss	12,0 % mass	CEC-L-40-A-93

## Health, safety and environment

---

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08

Astris SA CH-6745 Giornico / Switzerland Phone +41 / 91 873 20 30 Fax +41 / 91 873 20 39 M-ST.01/2 0120 **1/1**