

# HEMOLUB OPTI SINT SAE 5W-30

Potpuno sintetičko multigradno motorno ulje vrhunskog kvaliteta i performansi. Proizvedeno je od najnovije generacije baznih ulja i pažljivo odabranog paketa aditiva. Obezbeđuje maksimalnu snagu i zaštitu motora pri ekstremno visokim opterećenjima i radnim temperaturama uz smanjenu potrošnju goriva i produženi period zamene ulja. Namenjeno je za podmazivanje svih tipova savremenih četvorotaktnih dizel i benzinskih motora sa i bez katalizatora i turbo punjenja, za motore sa direktnim i indirektnim ubrizgavanjem goriva, viševentilskim razvodom, injektorskim pumpama (TDI) i motore sa kompjuterskom kontrolom ubrizgavanja goriva. Pogodno je i za motore vozila sa trostopenim katalizatorom, sa ili bez čestičnih filtera (DPF).

**SLO** Popolnoma sintetično multigradno olje vrhunske kakovosti in zmogljivosti. Izdelano je iz najnovejše generacije baznih olj in pazljivo izbranega paketa aditivov. Zagotavlja maksimalno moč in zaščito motorja pri izjemno visokih delovnih temperaturah ob podaljšanem intervalu zamenjave olja. Namenjeno je za mazanje vseh tipov sodobnih štirikratnih dizel in bencinskih motorjev z in brez katalizatorja, za motorje z neposrednim in posrednim vbrizgom goriva, večventilnimi razdelnikami in turbo polnilniki, injektorskimi črpalkami (TDI) ter motorje z računalniškim nadzorom vbrizga goriva. Ustrezno je tudi za motorje vozil s tristopenjskim katalizatorjem, z ali brez filtra delcev (DPF).

**EN** Fully synthetic multi-grade engine oil of top quality and performance. It is made from the latest generation of base oils and carefully selected additives. It provides maximum engine power and protection when operating under the most difficult conditions, along with exceptional cleanliness and longer service life, increased engine compression with an extended oil replacement period. It is intended for the lubrication of all types of modern four-stroke diesel and high-performance gasoline engines with and without catalytic converters, for engines with direct and indirect fuel injection, multi-valve distribution and turbo-charging, injector pumps (TDI) and engines with computer control of fuel injection. It is also suitable for engines of vehicles with a three-stage catalytic converter, with or without particulate filters (DPF).

**ALB** Vaj motorik multigradë plotësisht sintetik me cilësi të lartë dhe performancë. Është prodhuar nga vajrat bazë të gjeneratës së fundit dhe paketa e aditivëve të përzgjedhur me kujdes. Siguron fuqi maksimal dhe mbrojtje të motorit kundër gërryerjes dhe konsumit në temperaturat jashtëzakonish të larta të operimit, pastërti të jashtëzakonshme dhe jetëgjatësi më të gjatë shërbimi, funksionim të sigurt dhe startim të lehtë në të gjitha stinët me një periudhë të zgjatur të zëvendësimit të vajit. Është destinuar për lubrifikimin e të gjitheve të motorëve moderne me katër goditje me naftë dhe benzinë me performanca të larta, me dha pa katalizatorë. Veçanërisht rekandomohet për motorët me injeksjon të drejt-përdrejtë, motorët me teknikë shumë-valvulëshe dhe turbo mbushje, pompa injektuese (TDI) dhe motorët me kontroll kompjuterik të injektimit të karburantit. Gjithashtu, është i përshtatshëm për motorët me konvertues katalistik me tre drejtime, me ose pa filtra grimcash (DPF).

**Nivo kvaliteta:** API SN/CF; ACEA A3/B4-08, ACEA C3-10; MB 229.51; VW 502.00/505.01; BMW Long Life-04; GM dexos 2 (Opel LL A/B-025)



KARAKTERISTIKE	JEDINICE	TIPIČNE VREDNOSTI
Gustina na 15°C	kg/m <sup>3</sup>	848
Kinematicka viskoznost na 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11.5
Indeks viskoznosti	-	165
Tačka tečenja	°C	-39
Totalni bazni broj	mgKOH/g	7

0,1L	0,5L	1L	2L	4L	10L	20L	200L	IBC	AC
		✓		✓			✓		