



EU00030

## ENEOS Premium Hyper 5W30

Plně syntetický „long-life“ motorový olej

ENEOS Premium Hyper 5W30 je ultramoderní plně syntetický motorový olej pro zážehové a vznětové motory v osobních a dodávkových vozidlech vybavených katalyzátory, filtry pevných částic, turbodmychadly a systémy přímého vstřiku paliva. Tento olej zaručuje okamžité a stabilní mazání, vysokoteplotní stabilitu v podmínkách vysoké zátěže v širokém teplotním spektru. Tyto oleje s nízkým obsahem „SAPS“ (popel síranů fosforu) jsou určeny pro všechny evropské automobilové motory a zaručují prodlouženou výměnu, čisté spalování, zvyšují ekonomiku provozu, nízkou spotřebu oleje a nízké emise.

### ● CHARAKTERISTIKA

#### 1. Plně syntetický motorový olej s aditivou proti tvorbě úsad.

Nové generace olejů nízkých obsahů „SAPS“ nabízí velmi vysoký stupeň ochrany při prodloužených intervalech výměny. Doporučuje se zvláště pro vozidla Euro-IV jako značek Mercedes Benz a BMW s filtrem pevných částic jako prevence proti jejich ucpávání.

#### 2. Prodloužení intervalů výměny

Zajišťuje vyjimečnou životnost motoru a dovoluje použití velmi dlouhých intervalů výměny oleje (20 000 až 40 000 km), díky vyjimečné oxidační stálosti.

#### 3. Účinná ochrana proti opotřebení a vyjimečné čistící vlastnosti.

Olej má stabilní olejový film během vysokých teplot, otáček a zatížení. Jeho protiotěrové schopnosti jsou velmi účinné zejména na kontaktních plochách rozvodových systémů, především OHC. Tento olej má rovněž vynikající oxidační stálost a schopnost udržet olej v čistém stavu bez usazenin a kalů způsobujících ucpávání olejových kanálů případně zadírání kluzných ploch.

### ● VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA

ACEA A3/B4 (07) and C3 (08)

VOLKSWAGEN: VW 502.00/505.00 & 505.01 (05)

MERCEDES-BENZ: MB 229.31 & 229.51

BMW LL-01 and LL-04

FORD WSSM2C-917A

### ● URČENO PRO VOZIDLA

Osobní zážehové, vznětové a lehká užitková vozidla s katalyzátory, turbodmychadly s filtry pevných částic a přímým vstřikem paliva.

### ● BALENÍ

1L, 4L, 20L, 200L a 1000L sud.

### ● FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

SAE viscosity grade	5W-30
Hustota (20°C), g/cm <sup>3</sup>	0.849
Bod vzplanutí (COC), °C	225
Kinematická viskozita (40°C), mm <sup>2</sup> /s	71.8
(100°C), mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viskozitní index	164
Bod tuhnutí, °C	-42.0

Upozornění: Vlastnosti mohou být změněny bez upozornění. (Srpen 2009)

THE RECOMMENDATIONS OR SUGGESTIONS MADE IN THIS SHEET ARE MADE WITHOUT GUARANTEE OR REPRESENTATION AS TO RESULTS. THE CONTENT OF THIS SHEET IS CORRECT TO THE BEST OF OUR KNOWLEDGE. WE ADVISE THE READER TO CAREFULLY EVALUATE THE PRODUCT CHOICE FOR CRITICAL APPLICATIONS TOGETHER WITH THE SUPPLIER. WE DO NOT ACCEPT RESPONSIBILITY FOR DAMAGE AS A CONSEQUENCE OF INCOMPLETENESS OR, NEGLIGENCE AND INACCURACIES IN THIS INFORMATION SHEET. ALL TERMS OF SALE OF THE SUPPLIER CAN BE APPLIED HERE.