

EU00031

## ENEOS Premium Hyper 5W40

Plně syntetický motorový olej s prodlouženou životností

**ENEOS Premium Hyper 5W40** je ultramoderní plně syntetický motorový olej pro benzínové a naftové motory v osobních automobilech, lehkých užitkových vozidlech vybavených katalyzátory a filtry pevných částic s turbodmychadly a systémy přímého vstřiku paliva. Tento olej garantuje stabilní mazání a vysokoteplotní stabilitu v extrémních podmínkách zátěže v širokém teplotním rozsahu. Olej ENEOS Premium Hyper 5W40 má velmi nízký obsah SAPS (popel síranů fosforu) a je určen pro všechny evropské osobní a užitkové automobily, poskytující prodlouženou výměnu oleje, čistější spalování, lepší ekonomiku provozu, nízkou spotřebu oleje a nízké emise. Tento olej může být rovněž použit pro vozidla s motory vyrobenými před platností normy Euro -4.

### ● CHARAKTERISTIKA

#### 1. Plně syntetický motorový olej se speciálními přísadami zamezující tvorbu úsad

Nová generace olejů "SAPS" která nabízí zvláště vysokou ochranu při prodloužených intervalech výměny oleje. Je vyvinuta pro osobní a lehká užitková vozidla skupiny VAG (Volkswagen, Audi, Seat and Škoda). Je navržena zvláště pro vznětové VW motory s přímým vstřikem technologie PDi/Tdi s červeným **D** a červeným **i** a pro motory pro které je norma VW 505.01 podmínkou. Je rovněž určena pro vozidla Mercedes Benz a BMW Euro-4 s filtry pevných částic jako prevence jejich poškození a zajištění jejich dlouhé životnosti.

#### 2. Prodloužení intervalů výměny

Zajišťuje dlouhou životnost motoru a dovoluje prodloužený interval výměny oleje, pro své vyjimečné antioxidační vlastnosti.

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

Stabilní olejový film při vysokých teplotách, rychlostech a zatížení. Jeho vlastnosti, především proti opotřebením jsou účinné na plochách rozvodových systémů především OHC. Tento olej má rovněž vynikající teplotní a oxidační stabilitu a také udržuje motor ve velmi čistém stavu, bez usazenin které mohou způsobit zadíření jednotlivých součástí motoru, popřípadě ucpávání olejového čerpadla.

### ● VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA

API: SM/CF

ACEA: A3/B4 (07), C3 (08)

VOLKSWAGEN: VW

505.01(05)/505.00/502.00/505.01

MERCEDES-BENZ: MB: 229.1 / 229.3 / 229.31

BMW LL-01 and LL-04

Porsche

Ford M2C-917A

Renault RN0710

### ● URČENO PRO VOZIDLA

Benzínové, LPG a lehké naftové motory s katalyzátorem nebo bez něho.

### ● BALENÍ

1L, 4L, 1000L IBC

### ● FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

SAE viskozitní rozsah	5W-40
Hustota (20°C), g/cm <sup>3</sup>	0.85
Bod vzplanutí °C	226
Kinematická viskozita (40°C), mm <sup>2</sup> /s	86.6
(100°C), mm <sup>2</sup> /s	14.3
(-30°C), mm <sup>2</sup> /s	<6,600
Viskozitní index	172
Bod tuhnutí, °C	-40.0
Sulfátový popel (%)	< 0.8

Upozornění: Vlastnosti mohou být změněny bez upozornění. (Prosinec 2004)