



# eni i-Sint 10W-40

eni i-Sint 10W-40 je motorový olej zo syntetických základových olejov, určený na mazanie najmodernejších modelov osobných automobilov, aj keď sú tieto prevádzkované v najdrsnejších podmienkach.

## FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Trieda SAE		10W-40	
Kinematická viskozita pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,1	ASTM D 445
Kinematická viskozita pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	92	DIN 51 561
Viskozita pri -25 °C	mPa.s	6400	
Viskozitný index		154	DIN ISO 2909
Bod vzplanutia o. t.	°C	220	ASTM D 92
Bod tuhnutia	°C	-30	ASTM D 97
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	875	ASTM D 1298

## KVALITATÍVNE ZNAKY:

- Syntetické komponenty pomáhajú tvoriť olejový film, ktorý húževnato prilne na povrchy kovov aj keď motor určitý čas nebol v chode, čím sa zaisťujú jednoduché štartovanie a výrazne sa znižuje opotrebovanie aj v podmienkach vysokého zaťaženia.
- Syntetický olej má prirodzene vysoký viskozitný index, takže bolo možné zmenšiť množstvo aditív, zlepšujúcich viskozitný index, ktoré sú počas používania viac vystavené degradácii. Tento faktor tiež dovoľoval trvalé rozšírenie viskozitného rozsahu, a tak sa u tohto oleja spája kvalita ľahkej tekutosti olejov s najlepšou zimnou triedou za chladu (SAE 10W) s vlastnosťou nízkej zníženej spotreby najviskóznejších olejov (SAE 40).
- Prítomnosť syntetických komponent s nízkou odparivosťou a s vysokou termickou stabilitou znižujú odparivosť podmienenú spotrebu oleja.
- Dobré detergentno-dispergantné vlastnosti minimalizujú tvorbu lakov a glazúr, ako aj kalov a iných usadenín v motore. Preto tento olej pomáha predchádzať zalepovaniu krúžkov a udržiava piesty čisté, pretože udržiava potenciálne usadeniny v suspenzii.
- eni i-Sint 10W-40 je veľmi odolný voči degradácii, obzvlášť tej, ktorá je spôsobená oxidáciou v dôsledku dlhotrvajúceho vystavenia vysokým teplotám v prítomnosti vzduchu a ďalších činidiel.

## ŠPECIFIKÁCIE:

eni i-Sint 10W-40 je oficiálne schválený alebo spĺňa požiadavky nasledujúcich noriem a špecifikácií:

- API Service SM/CF
- ACEA A3/B4
- MB 229.3
- VW 502.00 + 505.00

**Eni Slovensko s. r. o.**

Tower 115  
Pribinova 25  
811 09 Bratislava

Tel.: +421 2 50700419  
Fax: +421 2 50700449  
e-mail: Lubricants@agip.sk

SK 2004.11.10  
Strana 1 z 1