



# eni i-Sint 10W-40

eni i-Sint 10W-40 je mazivo syntetickej technológie, určené na mazanie benzínových a dieselových motorov pre moderné osobné a ľahké dodávkové automobily, aj keď sú tieto prevádzkované v najdrsnejších podmienkach.

## FYZIKÁLNE VLASTNOSTI (TYPICKÉ HODNOTY)

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	-36	ASTM D 97
Hustota pri 15°C	kg/m <sup>3</sup>	866	ASTM D 1298

## KVALITATÍVNE ZNAKY A VÝKONNOSŤ

- Syntetické komponenty pomáhajú tvoriť olejový film, ktorý húževnato prilne na povrchy kovov aj keď motor určitý čas nebol v chode, čím sa zaistí jednoduché štartovanie a výrazne sa znižuje opotrebovanie aj v podmienkach vysokého zaťaženia.
- Syntetické oleje majú 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 tektosti olejov s najlepšou zimnou triedou za chladu s vlastnosťou zníženej spotreby najviskóznějších olejov.
- Prítomnosť syntetických komponent s nízkou odparivosťou a s vysokou termickou stabilitou znižujú odparivosť podmienenú spotrebu oleja.
- Vynikajúce detergentno-dispergantné vlastnosti minimalizujú tvorbu lakov a glazúr, ako aj kalov a iných usadenín v motore, ako aj tvorbu kalov na častiach motora, pracujúcich pri nízkych teplotách, čím zachováva súčasti motora v dobrom stave.

## ŠPECIFIKÁCIE

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

- ACEA A3/B4
- API SN
- MB 229.3
- VW 502.00 + 505.00

## Eni Austria GmbH, organizačná zložka