



eni i-Sigma universal 10W-40

eni i-Sigma universal 10W-40 je širokorozsahový olej pre dlhé intervaly výmeny, šetriaci palivo, so syntetickou technológiou, pre preplňované dieselové motory, prevádzkované v drsných podmienkach. Môže sa tiež používať v dieselových a benzínových motoroch, nainštalovaných vo vozidlách, zapojených do mestskej dopravy a do prepravy tovaru a osôb na krátke vzdialenosti, ako aj v preplňovaných dieselových motoroch osobných automobilov.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI (typické hodnoty)

eni i-Sigma universal 10W-40	Jednotky	
Trieda SAE		10W-40
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	880
Kinematická viskozita pri 40 °C	mm ² /s	98,5
Kinematická viskozita pri 100 °C	mm ² /s	15,2
Viskozita pri -25 °C	mPa.s	6500
Viskozitný index	-	140
Bod vzplanutia Cleveland o. t.	°C	230
Bod tuhnutia	°C	-33

KVALITATÍVNE ZNAKY A VÝKONNOSŤ

- Mimoriadna kvalita základového oleja, použitého v eni i-Sigma universal 10W-40, a použitých aditív umožňujú veľmi dlhú životnosť medzi výmenami oleja.
- Jeho detergentno-dispergačné vlastnosti, kombinované s jeho veľmi vysokou, dlhotrvajúcou schopnosťou neutralizovať kyslé splodiny spaľovania, udržiavajú piesty výnimočne čisté, zatiaľ čo pevné produkty spaľovania sa udržia v suspenzii, čím sa zabráni tvorbe škodlivých usadenín v kľukovej skrini.
- Jeho antioxidačné, protikorózne a protioderové vlastnosti sú určené pre ťažkú prevádzku a na zaisťovanie veľmi dlhých intervalov výmeny oleja. Tento produkt vykazuje značnú odolnosť voči degradácii, hlavne tej, spôsobenej oxidáciou, ktorá môže byť dôsledkom predĺženej prevádzky pri vysokej teplote v prítomnosti vzduchu a ďalších činidiel. Oxidácia je účinne znížená na minimum, čím sa tiež zabráni zmenám viskozity. Všetky kovové súčiastky motora sú takto chránené a opotrebovanie sa zmenší, čím sa zaručí maximálna účinnosť motora počas celej jeho životnosti.

ŠPECIFIKÁCIE

eni i-Sigma universal 10W-40 je oficiálne schválený alebo splňa požiadavky nasledujúcich noriem a špecifikácií:

- API CI-4
- ACEA E7, A3/B3/B4
- MB Approval 228.3, 229.1
- MAN M 3275
- MTU Type 2
- Volvo VDS 3
- Renault RLD-2
- Jaso DH-1
- Global DHD-1
- Cummins 20077/78
- Mack EO-N

Eni Austria GmbH, organizačná zložka