



eni i-Sigma universal 10W-40

eni i-Sigma universal 10W-40 je vícerozsahový motorový olej pro dlouhé intervaly výměn a se schopností šetřit palivo se syntetickou technologií pro přeplňované vznětové motory pracující za těžkých podmínek. Může se také použít v atmosfericky plněných vznětových motorech vozidel provozovaných v městských a krátkých vzdálenostech pro rozvoz zboží a osobní dopravu, stejně jako v přeplňovaných vznětových motorech vozidel.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

Stupeň SAE		10W-40
Hustota při 15°C	kg/m ³	880
Viskozita při 40°C	mm ² /s	98.5
Viskozita při 100°C	mm ² /s	15.2
Viskozita při -25°C	mPa.s	6500
Viskozitní index	-	140
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	230
Bod tuhnutí	°C	-24

VLASTNOSTI A VÝKON

- Vysoká kvalita základového oleje používaného v **eni i-Sigma universal 10W-40** a použitých aditiv umožňuje velmi dlouhou životnost mezi výměnami oleje.
- Jeho detergentně-dispergantní vlastnosti, kombinované s velmi vysokou, dlouhodobou schopností neutralizovat kyselé produkty vzniklé spalováním, zachovávají písty mimořádně čisté, zároveň pevné produkty vzniklé spalováním jsou drženy v suspenzi, a tím se brání vzniku škodlivých úsad v klikové skříni.
- Jeho antioxidační, protikorozní a protiotěrové vlastnosti jsou navrženy pro náročný provoz a zajišťují velmi dlouhé intervaly výměn. Produkt se vyznačuje značnou odolností vůči stárnutí, a to zejména vůči oxidaci, která může být způsobena delším provozem za vysokých teplot za přítomnosti vzduchu a dalších látek. Oxidace je účinně minimalizována, a tak se zabrání změnám viskozity. Všechny kovové části motoru jsou touto cestou chráněny a snižuje se opotřebení, což zajišťuje maximální výkon motoru po celou dobu jeho životnosti.

SPECIFIKACE

eni i-Sigma universal 10W-40 je oficiálně schválen nebo splňuje požadavky následujících předpisů a specifikací:

- API CI-4
- ACEA E7, A3/B3/B4
- MB Approval 228.3, 229.1
- MAN M 3275
- MTU type 2
- VOLVO VDS3
- Renault RLD-2



eni i-Sigma universal 10W-40

- Jaso DH-1
- Global DHD-1
- Cummins 20077/78
- Mack EO-M+
- Allison C4 level