



eni i-Sigma universal DL 15W-40

eni i-Sigma universal DL 15W-40 je vícerozsahový motorový olej vhodný pro mazání všech druhů vznětových motorů včetně přepřínovaných modelů instalovaných v osobních vozidlech, nákladních automobilech, autobusech, zemních strojích a důlních zařízeních, stejně jako v generatorových soustrojích ve výrobních zařízeních, atd. Může být použit i v zážehových motorech.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

Stupeň SAE		15W-40
Hustota při 15°C	kg/m ³	880
Viskozita při 40°C	mm ² /s	115
Viskozita při 100°C	mm ² /s	14.5
Viskozita při -20°C	mPa.s	6800
Viskozitní index	-	140
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	220
Bod tuhnutí	°C	-27

VLASTNOSTI A VÝKON

- Vícerozsahové vlastnosti předurčují **eni i-Sigma universal DL 15W-40**, aby byl zcela vhodný pro všechny typy vznětových motorů pracujících v širokém rozsahu teplotních podmínek. Vyhneme se tak sezonním výměnám olejů a nákladní automobily mohou cestovat z jedné geografické a klimatické zony do druhé. S **eni i-Sigma universal DL 15W-40** nejsou žádné problémy se starty za studena i přes svou vysokou viskozitu.
- Detergentně-disperzantní vlastnosti **eni i-Sigma universal DL 15W-40**, společně s vysokou schopností neutralizovat kyseliny vzniklé spalováním, umísťuje tento produkt na vysokou úroveň kvality. Zachovává čisté píсты a udržuje pevné produkty vzniklé spalováním v suspenzi do příští výměny oleje, a tím brání vzniku nebezpečných úsad v olejové vaně.
- Tyto vlastnosti jsou zajištěny speciální kombinací nízkopelnatých aditiv, plně splňující normy vydané všemi výrobci čtyřtákných vznětových motorů.
- Má velmi dobré antioxidační vlastnosti které zabraňují stárnutí oleje a mohly by změnit viskozitu oleje. Jeho vynikající protikorozní vlastnosti zajišťují účinnou ochranu všech částí motoru. Jeho protiotěrové vlastnosti zůstávají plně funkční po celou dobu provozu a udržují motor v nejlepším možném stavu.

SPECIFIKACE

eni i-Sigma universal DL 15W-40 je oficiálně schválen nebo splňuje následující předpisy a specifikace:

- API Service CF-4/SG
- ACEA E2, B2
- Mercedes Benz 228.1
- MAN 271



eni i-Sigma universal DL 15W-40

- VW 505.00
- Alison C-4
- U.S. Dept. Of the Army MIL-L-2104E
- U.S. Dept. Of the Army MIL-L-46152C