

Eni i-Sigma monograde 40



TOEPASSINGEN

Eni i-Sigma monograde 40 is een smeermiddel voor drukgevlude dieselmotoren en dieselmotoren met aanzuiging, die onder zware omstandigheden werken of blootgesteld zijn aan zeer hoge afzettingen en/of slijtage als gevolg van de bouwkenmerken of de gebruikte brandstof.

KLANTVOORDELEN

- Dankzij de reinigende eigenschappen kan het smeermiddel de vorming van afzettingen binnen de motor effectief tegengaan, waardoor de segmenten vrij blijven, de zuigers schoon en de stoffen die de neiging hebben om neer te slaan in suspensie blijven.
- Het heeft een hoge resistentie tegen de achteruitgang van zijn eigenschappen en met name tegen wijziging als gevolg van langdurige blootstelling aan hoge temperaturen en in aanwezigheid van lucht en andere stoffen.
- Zijn anticorrosieve eigenschappen zorgen voor effectieve bescherming van de interne oppervlakken van de motor tegen aantasting door vocht en zure producten die gevormd worden tijdens de verbranding.
- De antislijtage eigenschappen van het product zorgen voor een lange levensduur van de bewegende onderdelen, waardoor onderhoud en revisie van de motor aanzienlijk worden verminderd.

SPECIFICATIES-GOEDKEURINGEN

- API CF/SJ
- MIL-L-46152 C
- MIL-L-2104 D



Eni i-Sigma monograde 40



KENMERKEN

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Typische
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	895
Viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14.4
Viscositeit bij 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	165
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	105
Vlampunt (COC)	ASTM D 92	°C	230
Vlampunt (PM)	ASTM D 93	°C	190
Stolpunt	ASTM D 97	°C	-18

