

Eni i-Sigma monograde SAE 40



ANWENDUNGEN

Eni i-Sigma monograde SAE 40 ist ein Hochleistungs-Schmierstoff für Saug- und aufgeladene Dieselmotoren, die unter schweren Betriebsbedingungen eingesetzt werden oder aufgrund konstruktiver Eigenschaften bzw. der verwendeten Kraftstoffe zu erhöhten Ablagerungen und/oder Verschleiß neigen.

ANWENDERVORTEILE

- Sorgt für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber thermischer Oxidation und verfügt über gute detergierende Eigenschaften, wodurch Ablagerungen wirksam verhindert werden.
- Bietet wirksamen Korrosionsschutz gegen Feuchtigkeit und die bei der Kraftstoffverbrennung entstehenden Säuren.
- Die Verschleißschutzeigenschaften gewährleisten eine lange Lebensdauer bewegter Teile und reduzieren den Bedarf an Wartung und Motorüberholungen.

SPEZIFIKATIONEN

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



Eni i-Sigma monograde SAE 40



EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	893
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14.5
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	148
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	96
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	230
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-30
	ASTM D 2896	mg KOH/g	9.8