Eni i-Sigma monograde SAE 50





APLICAÇÕES

Eni i-Sigma monograde SAE 50 é um lubrificante para motores diesel aspirados e sobrealimentados trabalhando mesmo em condições severas ou sujeitas a depósitos e/ou desgaste excessivo devido às características estruturais ou do combustível usado.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- A propriedade detergente permite ao lubrificante opor-se eficazmente à formação de depósitos internos no motor, mantendo os segmentos livres, os pistões limpos e mantendo em suspensão as substâncias que tendem a depositar-se.
- Tem uma notável resistência à deterioração das suas próprias características e em particular à alteração resultante de uma permanência prolongada em condições de elevada temperatura e na presença de ar e de outros agentes.
- A sua propriedade anticorrosiva garante uma proteção eficaz das superfícies internas do motor ao ataque da humidade e dos produtos ácidos que se formam durante a combustão.
- A característica antidesgaste assegura uma longa duração aos órgãos em movimento, reduzindo significativamente a necessidade de manutenção e de revisões do motor.
- Tem um elevado índice de viscosidade, que permite a sua utilização em um amplo intervalo de temperaturas.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

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



Eni i-Sigma monograde SAE 50





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m³	900
Viscosidade a 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	19.1
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	105
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	240
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-15

