

Eni i-Sigma performance CF HBN 15W-40



APLICAÇÕES

Eni i-Sigma performance CF HBN 15W-40 é um lubrificante multigrade para todos os motores a diesel aspirados e sobrealimentados, instalados em qualquer tipo de viatura ligeira, pesados, autocarros, máquinas de movimentação de terras, máquinas de obras públicas e de pedreiras, e sistemas estacionários (geradores), quando são exigidas elevadas propriedades detergentes (elevado BN).

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- **Eni i-Sigma performance CF HBN 15W-40** possui um elevado BN e neutraliza de modo eficaz os produtos ácidos que são formados pela combustão de combustíveis com elevado teor de enxofre.
- As características multigrade tornam-no perfeitamente adequado para motores a diesel que trabalham sob várias condições de temperatura. O seu grau de viscosidade oferece vantagens significativas em climas quentes e permite bons arranques a baixas temperaturas.
- As propriedades dispersantes e detergentes mantêm os pistões limpos e os produtos de combustão sólida em suspensão, o que impede a formação de depósitos na cambota.
- O produto possui excelentes propriedades antioxidantes que impedem os processos oxidativos com deterioração da viscosidade do óleo e propriedades antiferrugem para a proteção de todas as partes metálicas do motor. As excelentes propriedades antidesgaste ajudam a uma melhor preservação do motor.

ESPECIFICAÇÕES

- API CF-4/SG
- ACEA E2, B2
- MAN M 271
- MB 228.1
- VW 505 00



Eni i-Sigma performance CF HBN 15W-40



CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	885
Viscosidade a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14.4
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	135
Viscosidade a -20 °C	ASTM D 5293	mPa·s	6800
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	220
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-24
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	12

