

Eni i-Sigma performance E3 15W-40



APLICAÇÕES

Eni i-Sigma performance E3 15W-40 é um lubrificante multigrade com intervalo prolongado de mudança de óleo (S.H.P.D.) para motores a diesel sobrealimentados que trabalham em condições severas. Este lubrificante também pode ser utilizado em motores a diesel naturalmente aspirados de veículos de mercadorias e de passageiros, que realizam trajetos urbanos e de curta distância, assim como também em motores a diesel sobrealimentados de veículos ligeiros, o que proporciona uma margem de qualidade muito ampla. Permite intervalos prolongados de mudança de óleo.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- A qualidade elevada das bases e a elevada percentagem de aditivos utilizados permitem aumentar consideravelmente o tempo de serviço.
- As suas propriedades detergentes-dispersantes, combinadas com a sua capacidade muito elevada e duradoura de neutralizar os produtos ácidos da combustão, mantêm os pistões excepcionalmente limpos, enquanto os produtos sólidos da combustão se mantêm em suspensão, evitando assim a formação de depósitos prejudiciais no cárter.
- **Eni i-Sigma performance E3 15W-40** possui uma resistência acentuada à deterioração, especialmente à oxidação, que pode ser provocada pela operação prolongada em temperaturas elevadas na presença de ar e de outros agentes. As suas propriedades antioxidantes, antiferrugem e antidesgaste estão concebidas para condições severas de trabalho e para garantir intervalos prolongados de mudança de óleo. A oxidação é reduzida ao mínimo de maneira efetiva, evitando assim as variações de viscosidade. Todas as partes metálicas do motor estão protegidas e o desgaste é reduzido, o que garante a máxima eficácia do motor durante toda a sua vida útil.
- A seleção específica e a qualidade das matérias-primas utilizadas na formulação do produto garantem uma elevada resistência ao stress térmico.
- Possui um índice elevado de viscosidade, o que lhe permite ser utilizado num intervalo alargado de temperaturas.

ESPECIFICAÇÕES

- ACEA E3
- API CG-4



Eni i-Sigma performance E3 15W-40



- MAN M 3275-1
- MB 228.1
- MTU type 2

CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidade	Típico
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	877
Viscosidade a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14.4
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	140
Viscosidade a -20 °C	ASTM D 5293	mPa·s	6500
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	230
Ponto de fluidez crítica	ASTM D 97	°C	-27

