

Eni i-Sigma performance E3 15W-40



APLICAÇÕES

Eni i-Sigma performance E3 15W-40 é um lubrificante *multigrade* S.H.P.D. para motores diesel sobrealimentados utilizados em serviços pesados com intervalos de substituição de acordo com os requisitos dos construtores. Também pode ser utilizado nos motores diesel aspirados, usados em veículos que efetuam transportes urbanos e interurbanos de mercadorias e passageiros, e nas viaturas ligeiras a diesel com motores turbo.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- A elevada qualidade da base e a elevada percentagem de aditivos utilizados permitem prolongar consideravelmente o período de serviço.
- As características detergentes e dispersantes combinadas com a capacidade muito elevada e persistente de neutralizar os produtos ácidos da combustão permitem ao lubrificante uma excecional limpeza dos pistões e manter em suspensão os produtos sólidos da combustão, impedindo de tal modo a formação de depósitos perigosos no cárter.
- As propriedades antioxidantes, antiferrugem e antidesgaste do lubrificante estão à altura das exigências derivadas do serviço pesado e, portanto, impedem de modo eficaz a oxidação e a consequente variação da viscosidade do óleo.
- Estas propriedades conferem proteção a todas as partes metálicas do motor e reduzem o desgaste, mantendo inalterada a sua eficácia durante todo o período de utilização.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- MTU type 2
- MAN M 3275-1
- MB 228.1
- ACEA E3
- API CG-4



Eni i-Sigma performance E3 15W-40



CARACTERÍSTICAS

Propriedades	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
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	107
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	ASTM D 97	°C	-27

