



APLICAÇÕES

Lubrificante formulado com óleos base de elevada qualidade, especialmente desenvolvido para motores Diesel de elevadas prestações, atmosféricos ou sobrealimentados, utilizados nos setores marítimo, industrial e ferroviário, alimentados com combustíveis líquidos, como gasóleo convencional, gasóleo marítimo (MDO), fuelóleo leve (LFO) e óleo vegetal ou alimentados a gás com sistema dual-fuel. A utilização do produto depende das exigências indicadas pelo fabricante.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- **Eni CLADIUM 140 S SAE 40** é um lubrificante caracterizado por propriedades detergentes extremamente elevadas, capazes de combater eficazmente a formação de lacas e depósitos carbonosos nos pistões; deste modo, evita a colagem dos segmentos e garante excelentes condições de limpeza nas ranhuras dos pistões, mesmo nos motores mais solicitados;
- As propriedades dispersantes do produto evitam a formação de resíduos no interior do motor e, ao mesmo tempo, permitem a sua eliminação através de purificadores centrífugos;
- As suas propriedades anticorrosivas asseguram uma proteção eficaz e duradoura das superfícies internas dos cilindros;
- O Número Básico do produto assegura, mesmo por períodos prolongados, uma ação neutralizante constante dos produtos ácidos resultantes do processo de combustão do motor;
- As elevadas características antidesgaste do **Eni CLADIUM 140 S SAE 40** garantem a máxima durabilidade dos componentes mecânicos do motor;
- A capacidade antiespuma do produto permite a formação de uma película de óleo uniformemente distribuída, capaz de garantir a melhor lubrificação de todos os órgãos móveis do motor;
- Para além do elevado poder detergente-dispersante, este lubrificante caracteriza-se por propriedades demulsivas que permitem, através de uma centrifugação adequada, a separação da água eventualmente presente por contaminação.

ESPECIFICAÇÕES

- API CF





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades de Medida	Típico
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	902
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14.8
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	143
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	103
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	216
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-18
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	14