



APLICAÇÕES

Eni CLADIUM 120 SAE 40 é um lubrificante formulado com bases de elevada qualidade, desenvolvido para motores Diesel atmosféricos ou sobrealimentados, utilizados nos setores marítimo, industrial e ferroviário. A sua aditivização foi especialmente projetada para a utilização de combustíveis do tipo gasóleo ou 'Marine Diesel Oil' (MDO) e otimiza o desempenho, mesmo em motores com valores de pressão média efetiva mais elevados.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- **Eni CLADIUM 120 SAE 40** é um lubrificante com elevadas propriedades detergentes, com as quais combate eficazmente a formação de vernizes e depósitos de carbono nas superfícies e ranhuras dos pistões, mantendo a adequada folga dos segmentos, mesmo nos motores mais solicitados;
- O produto possui propriedades dispersantes adequadas para evitar a formação de resíduos no interior do motor, permitindo a sua eliminação por centrifugação;
- As suas propriedades anticorrosivas asseguram uma proteção eficaz e duradoura das superfícies dos cilindros;
- As propriedades alcalinas (BN) mantêm-se próximas dos valores originais, mesmo após períodos prolongados de utilização, garantindo uma ação neutralizante dos produtos ácidos resultantes do funcionamento do motor;
- As propriedades antidesgaste do **Eni CLADIUM 120 SAE 40** garantem uma proteção eficaz contra o desgaste, preservando as superfícies dos componentes mecânicos;
- As propriedades antiespuma do **Eni CLADIUM 120 SAE 40** favorecem a formação de uma película lubrificante contínua, que melhora a lubrificação hidrodinâmica das partes móveis;
- O elevado poder detergente e dispersante não compromete a capacidade demulsiva do produto, que permite eliminar a água eventualmente presente por contaminações acidentais, através de uma centrifugação adequada.

ESPECIFICAÇÕES

- API CF





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades de Medida	Típico
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	897
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14.1
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	127
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	109
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	224
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-24
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	12