



APLICAÇÕES

O **Eni CLADIUM 500 S SAE 40** é um lubrificante de última geração, desenvolvido para motores Diesel a 4 tempos implementados nos setores marítimo e industrial que, pelas condições de funcionamento específicas e combustíveis com elevado teor de enxofre normalmente utilizados, necessitam de um lubrificante de elevado desempenho e com propriedades 'anti black sludge' (anti lamas negras).

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- **Eni CLADIUM 500 S SAE 40** é um lubrificante com qualidades dispersantes e detergentes que combatem eficazmente a formação de lacas e depósitos carbonosos nos pistões e nas respetivas ranhuras, permitindo que os segmentos mantenham a máxima liberdade de movimento;
- O poder neutralizante do produto permite combater eficazmente o desgaste abrasivo induzido pelos condensados ácidos resultantes da utilização de combustíveis com elevado teor de enxofre. Esta propriedade revela-se particularmente útil em motores caracterizados por um baixo consumo de óleo ou por condições operacionais que implicam temperaturas nas camisas dos cilindros que favorecem a condensação de substâncias ácidas;
- As características antidesgaste do produto garantem uma lubrificação correta também em engrenagens de redutores finais presentes nos motores principais;
- **Eni CLADIUM 500 S SAE 40** possui propriedades antiespuma capazes de evitar a formação de bolhas de ar. O poder demulsivo permite a fácil separação da água, através de uma centrifugação adequada;
- O desempenho do produto é particularmente adequado para motores modernos caracterizados por um baixo consumo de óleo, condição que contribui para reduzir a necessidade de reabastecimentos com óleo novo e implica um maior esforço sobre o lubrificante.

ESPECIFICAÇÕES

- API CF





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades de Medida	Típico
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	923
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14.8
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	142
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	104
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	252
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-9
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	50