



APLICAÇÕES

O **Eni CLADIUM 300 SAE 30** é um lubrificante formulado com óleos base de elevada qualidade, desenvolvido para satisfazer as exigências de lubrificação de motores Diesel a 4 tempos que, pelas particulares condições de serviço e pelo teor de enxofre presente no combustível utilizado, requerem um lubrificante com um número base (BN) médio/alto.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- O **Eni CLADIUM 300 SAE 30** é um lubrificante cujo nível de detergência permite combater eficazmente a formação de lacas e depósitos de carbono nas zonas dos pistões e ranhuras, expostas a elevadas temperaturas, evitando a gripagem dos segmentos;
- A sua alcalinidade, expressa através do número base (BN), inibe eficazmente os efeitos corrosivos inerentes aos condensados ácidos que derivam dos gases produzidos durante o processo de combustão. Esta propriedade é particularmente útil em condições de serviço com baixas temperaturas nas superfícies dos cilindros, o que favorece a condensação de produtos ácidos, sobretudo em motores de baixo consumo de óleo;
- As características antidesgaste do **Eni CLADIUM 300 SAE 30** promovem uma lubrificação correta também em engrenagens de redutores finais presentes nos motores principais;
- O **Eni CLADIUM 300 SAE 30** tem um poder demulsivo que permite a fácil separação da água, presente por contaminação, através de uma centrifugação adequada;
- O produto tem propriedades antiespuma que reduzem a formação de bolhas de ar, assegurando uma película de óleo contínua.

ESPECIFICAÇÕES

- API CF





CARACTERÍSTICAS

| Propriedades | Método | Unidades de Medida | Típico |
|-------------------------|-------------|--------------------|--------|
| Densidade a 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 905 |
| Viscosidade a 100°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 11.4 |
| Viscosidade a 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 91 |
| Índice de Viscosidade | ASTM D 2270 | - | 113 |
| Ponto de inflamação COC | ASTM D 92 | °C | 221 |
| Ponto de fluidez | ASTM D 97 | °C | -24 |
| B. N. | ASTM D 2896 | mg KOH/g | 30 |