

# **LUBRAX EXTREMO HD**

*Lubrificante Premium sintético para motores diesel*

## **Descrição**

Óleo lubrificante sintético multiviscoso com baixo teor de cinzas sulfatadas destinado aos mais modernos motores diesel turbinados em serviços severos que exijam lubrificantes com níveis de desempenho API CJ-4 e ACEA E4/E6/E7/E9. Disponível no grau SAE 5W-30.

## **Aplicações**

LUBRAX EXTREMO HD é recomendado para motores equipados com sistema de tratamento dos gases de escape como filtros DPF, válvulas EGR (Sistema de Recirculação de Gases) com ou sem SCR (Redução Catalítica Seletiva). Atende aos requerimentos conforme Euro V (PROCONVE P7) e Euro VI (PROCONVE P8).

## **Especificações**

Lubrax Extremo HD atende aos seguintes níveis de desempenho:

- API CJ-4
- ACEA E4/E6/E7/E9
- MB-Approval 228.31/228.51
- MAN M 3271-1/3477/3575
- MTU OIL CATEGORY 3.1
- VOLVO VDS-4
- MACK EO-O PREMIUM PLUS
- RVI RLD-2/RLD-3
- CUMMINS CES 20081
- CATERPILLAR ECF-3
- DEUTZ DQC IV-10 LA.

## **Características e Benefícios**

- Sua tecnologia promove a limpeza dos pistões, controle da formação de fuligem e do desgaste prematuro das peças do motor proporcionando maior rendimento e maior vida útil.
- Seu grau de viscosidade SAE 5W-30 aliado ao uso de aditivos capazes de modificar o atrito entre as peças metálicas do motor contribui na redução do consumo de combustível.
- Possui baixo teor de cinzas sulfatadas a fim de controlar o nível de obstrução das válvulas de Recirculação dos Gases de Escape (EGR) e evitar o acúmulo de material particulado nos Filtros de Particulados de Diesel (DPF) de forma a prolongar a vida útil do filtro de particulados, mantendo baixos os níveis de emissões de fuligem dos gases de escape, e a garantir a potência adequada dos motores diesel de elevadas rotações ao longo da sua vida útil;

- Possui baixo teores de Fósforo (P) e Enxofre (S) de forma a manter a correta operação do sistema SCR (Redução Catalítica Seletiva) para o controle das emissões e extensão da vida útil do equipamento.

### Análises típicas\*

Ensaio	Grau SAE 5W-30
Densidade 20/4°C	0,8574
Ponto de fulgor, °C	222
Ponto de fluidez, °C	-42
Viscosidade a 40°C, cSt	72,7
Viscosidade a 100°C, cSt	12,1
Índice de Viscosidade	165
Cinzas Sulfatadas (%peso)	1,0
Índice de Basicidade Total (mgKOH/g)	13,0

\* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

\*\* N.A.: Não aplicável. Fluidos ATF não estão relacionados a quaisquer Graus de Viscosidade. Para maiores informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

### Saúde, Segurança e Meio Ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

[www.br.com.br/lubrux](http://www.br.com.br/lubrux)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos