

LUBRAX GRANS FD-1

Lubrificante mineral de alto desempenho para eixos e comandos finais de veículos offroad

Descrição

Óleo lubrificante mineral de alto desempenho para aplicação específica em eixos e em comandos finais integrantes de veículos pesados CATERPILLAR do tipo fora de estrada. Está disponível sob os graus de viscosidade SAE 50 e 60.

Aplicações

Lubrax Grans FD-1 é indicado para aplicação em eixos diferenciais, eixos dianteiros e comandos finais de caminhões e tratores *off-highway* que operem sob condições severas de carga e de temperatura e que requeiram o cumprimento das exigências pertinentes às especificações Caterpillar FD-1.

Especificações

Lubrax Grans FD-1 atende aos seguintes níveis de desempenho:

- Caterpillar FD-1
- Caterpillar TO-4*

Características e Benefícios

- Possui aditivos capazes de propiciar elevada proteção contra o desgaste e a formação de ferrugem nas partes lubrificadas;
- A alta estabilidade térmica dos aditivos empregados em sua formulação garante elevado grau de limpeza das partes lubrificadas e manutenção de suas capacidades de resistência ao desgaste por longo período de uso e sob condições severas de operação;
- Apresenta elevada resistência à formação de espuma, prevenindo a perda de fluido por *overflow*;
- Permite a extensão do período de troca quando comparado a fluidos que atendem apenas ao nível Caterpillar TO-4.

*para aplicação exclusiva em eixos e comandos finais, não devendo ser usado em caixas de transmissão

Análises típicas*

Ensaio	Grau SAE	
	50	60
Densidade 20/4°C	0,896	0,898
Ponto de fulgor, °C	278	270
Ponto de fluidez, °C	-24	-18
Viscosidade a 40°C, cSt	234	315
Viscosidade a 100°C, cSt	20,0	24,2
Índice de viscosidade	98	98

* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para 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.

SAC 0800 728 9001 – www.br.com.br

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

Ago/2017