

LUBRAX GRANS FD-1

Produto lubrificante mineral de alto desempenho utilizável especificamente em eixos e em sistemas de comandos finais integrantes de veículos pesados CATERPILLAR, do tipo fora de estrada (“off-highway”), que estejam sob condições severas de operação (em termos de carga e de temperatura) e que requeiram o cumprimento das exigências pertinentes às especificações CATERPILLAR FD-1 e CATERPILLAR TO-4. Está disponível sob os Graus de Viscosidade SAE 50 e 60.

LUBRAX GRANS FD-1 é integrado por um pacote de aditivos, o qual permite a este produto lubrificante acabado:

- Melhorar a proteção a mancais e a engrenagens;
- Prover aos citados equipamentos excelente proteção contra ferrugem, contra corrosão e contra desgaste de seus órgãos internos lubrificados;
- Ser termicamente estável e, deste modo, garantir elevada estabilidade ante o processo oxidativo (o que, seguramente, controla a formação de depósitos);
- Ser resistente à formação de espuma estável.

LUBRAX GRANS FD-1 atende os requisitos das especificações:

- CATERPILLAR FD-1;
- CATERPILLAR TO-4.

Aditivos - anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, antiferrugem, depressor do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão para emprego nos mencionados equipamentos.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAUS SAE		50	60
Densidade @ 20/4°C		0,8956	0,8977
Ponto de Fulgor	(°C)	278	270
Ponto de Fluidez	(°C)	-24	-18
Viscosidade Cinemát., @ 40°C	(cSt)	234,7	315,5
Viscosidade Cinemát., @ 100°C	(cSt)	19,99	24,21
Índice de Viscosidade		98	98
Viscosidade Dinâm. Brook., @:			
-15 °C	(cP)	134.500	-----
-10 °C	(cP)	-----	36.718

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

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.