

LUBRAX GRANS TAC 4

Lubrificante Mineral para sistemas hidráulicos de equipamentos pesados

Descrição

Óleo para uso em sistemas hidráulicos, comando final, conversores de torque, sistemas de transmissão de equipamentos Caterpillar e caixas de transmissão automática de diversas marcas. Disponível nos graus SAE 10W, 30, 50 e 60.

Aplicações

Recomendado para uso em sistemas hidráulicos, comando final, conversores de torque, sistemas de transmissão de equipamentos Caterpillar e caixas de transmissão automática Allison.

Para o Grau de Viscosidade SAE 60, o atendimento a esta especificação deve levar em conta a vigência de uma temperatura ambiente na faixa de -10 a 50°C. De todo modo, para a aplicação deste produto em equipamentos CATERPILLAR, consultar os respectivos manuais de recomendação de lubrificantes.

Especificações

Lubrax Grans TAC 4 atende aos seguintes níveis de desempenho:

- ALLISON C-4 (10W e 30)
- CATERPILLAR TO-4 (todos os graus)
- KOMATSU KES 07.868.1

Características e Benefícios

- Apresenta aditivos anticorrosivo e antidesgaste que proporcionam um aumento a vida útil do equipamento, reduzindo o desgaste das peças lubrificadas.
- Possui aditivos modificadores de fricção de boa durabilidade e desempenho, proporcionando o funcionamento confiável, preciso e suave.
- Possui resistência à formação de espuma e uma elevada estabilidade à oxidação.

Análises típicas*

Ensaio	10W	30	50	60
Densidade 20/4° C	0,8665	0,8927	0,9003	0,9032
Ponto de fulgor, °C	230	240	248	268
Ponto de fluidez, °C	-39	-24	-21	-6
Viscosidade a 40° C, cSt	43,95	100,5	221,6	334
Viscosidade a 100° C, cSt	6,692	11,27	19,05	24,87
Índice de Viscosidade	105	98	97	96
Índice de Basicidade Total (mgKOH/g)	11,8	12,2	12,2	11,9
FZG, Estágio/Passa	-	12	12	12

* 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.

www.lubrax.com.br

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.