

Q8 TO-4 Fluid BB 50

Lubrificante Mineral para Transmissão

Descrição

Lubrificante mineral de alta performance para transmissão, comando final, conversores de torque e sistemas hidráulicos. Sua formulação evita o desgaste e a corrosão das peças lubrificadas e a formação de espuma. É compatível com materiais elastoméricos, previne geração de barulho e possui alta capacidade de prevenir a formação de depósitos.

Aplicações

Q8 TO-4 Fluid BB 50 é especialmente formulado para Caterpillar, mas também adequado em transmissões Power Shift, comandos finais, transmissões hidrostáticas, conversores de torque e sistemas hidráulicos em veículos pesados. O fluido pode ser utilizado em equipamentos fora de estrada, de construção e agrícolas.

Benefícios

- Proteção superior da engrenagem sob condições de carga de choque.
- Proteção excepcional contra desgaste em condições operacionais pesadas.
- Proteção superior ao desgaste do eixo.
- Proteção superior contra ferrugem e corrosão.

Especificações, recomendações e aprovações

Caterpillar	TO-4
Caterpillar	TO-4M
ALLISON	C-4
KOMATSU	KED 07.868.1

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Densidade, 20 °C	ABNT NBR 7148	g/cm ³	0,8894
Viscosidade Cinemática, 40 °C	ABNT NBR 10441	mm ² /s	193,8
Viscosidade Cinemática, 100 °C	ABNT NBR 10441	mm ² /s	18,09
Índice de viscosidade	ABNT NBR 14358	-	102
Ponto de fulgor	ABNT NBR 11341	°C	248
Ponto de fluidez	ABNT NBR 11349	°C	-27
TBN	ABNT NBR 5798	mg/KOH	9,18

Os dados acima não são uma especificação. São números típicos obtidos dentro das tolerâncias de produção.