

## Q8 TO-4 Fluid BB 10W

Fluido de transmissão para Caterpillar

### Descrição

Q8 TO-4 Fluid BB 10W é um excelente fluido de transmissão, especialmente formulado para Caterpillar. Este produto oferece excelente proteção em condições de baixa temperatura e facilita a partida. Contém aditivos para prevenir a oxidação e a formação de depósitos. O óleo é adequado para uso em equipamentos onde são prescritos fluidos TO-4.

### Aplicações

Q8 TO-4 Fluid BB 10W 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

Allison	C-4	Komatsu	KES 07.868.1
Caterpillar	TO-4	Komatsu Dresser	Micro-Clutch
DANA		ZF	TE-ML 03C
Eaton/Fuller			

### Propriedades

	Método	Unidade	Típico
Grau de viscosidade	SAE J306	SAE	SAE 10
Densidade, 15 °C	D 4052	g/ml	0,867
Densidade, 20 °C	D 4052	g/ml	0,864
Viscosidade Cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	35,5
Viscosidade Cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	6,1
Índice de viscosidade	D 2270	-	116
Ponto de fluidez	D 97	°C	-30
Ponto de fulgor, COC	D 92	°C (°F)	218

As figuras acima não são uma especificação. São números típicos obtidos dentro das tolerâncias de produção.