

MAXICER TO-4

DESCRIÇÃO:

Fluido de transmissões (TDTO) de alta qualidade, especialmente formulado para trabalhar em sistemas que operem a altas pressões. Elaborado com óleos parafínicos altamente refinados e aditivos de última geração, especialmente concebidos para cumprirem a especificação TO4 da Caterpillar.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Forte resistência à oxidação e ao envelhecimento.
- ✓ Excelente capacidade de carga, minimizando o desgaste das engrenagens.
- ✓ Alto factor de trabalho.
- ✓ Forte poder de desarejamento. Propriedades detergentes.
- ✓ Excelente controlo da fricção, redução do ruído nos travões submersos.
- ✓ Compatibilidade com os elastómeros.
- ✓ Prolonga a vida dos travões e das transmissões.

APLICAÇÕES

- ✓ Comandos finais, caixas de mudanças, sistemas hidráulicos que requeiram um fluido com as características indicadas, transmissões, travões submersos.
- ✓ Lubrificante de motores nos casos em que se requer um lubrificante monograu com estas viscosidades e nível de qualidade API CF/CF-2 ou inferior.
- ✓ Não recomendado para motores de gás.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

ALLISON C-4	KOMATSU MICRO-CLUTCH
API CF	KOMATSU KES 07.868.1
CATERPILLAR TO-4	ZF TE-ML 03C ^{1,2} , 07F ²

¹ SAE 10W ; ² SAE 30

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR		
		10W	30	50
Grau SAE	J300	10W	30	50
Viscosidade a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	Mín. 4,1	9,3 - 12,5	16,3 - 21,9
Índice de viscosidade, Mín	ASTM D-2270	95	95	95
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< -30	< -15	< - 12
Ponto de inflamação COC (°C)	ASTM D-92	> 180	> 220	> 240
TBN (mg KOH/g), Mín	ASTM D-2896	7,9	7,9	7,9

Nota: Estes dados representam valores médios após diferentes testes. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não constituem uma base para especificações. Olipes SL reserva-se no direito de modificar os dados indicados sem aviso prévio.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 lts, Bidões de 200 lts e Contentores de 1.000 lts.