

Descrição

Lubrificante multigraduado de qualidade muito elevada elaborado com óleos base parafínicos muito refinados, incorporados com aditivos especialmente seleccionados que melhoram as características tais como resistência à oxidação, elevado poder antidesgaste, detergência/dispersância entre outras. É um produto destinado principalmente para trabalhar como fluido hidráulico em maquinaria de obra pública que necessitem de este grau de viscosidade, assim como em algumas transmissões que estes equipamentos incorporam.

Qualidades

- Excelentes propriedades antioxidantes.
- Alto poder antidesgaste.
- Boa resistência ao envelhecimento.
- Baixo ponto de congelação.
- Alto índice de viscosidade.
- Elevado poder detergente-dispersante, que evita a formação de depósitos.
- Excelentes propriedades antiespuma.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DIN 51524-2 HLP (excepto desemulsificação)
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			10W-20
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	39
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	6,6
Viscosidade a -25 °C	cP	ASTM D 5293	7000 máximo
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	110
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	200 mínimo
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-27
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D 130	1b
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	11
Cinzas sulfatadas	%	ASTM D 874	1,5

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.