

Descrição

Lubrificante sintético com valor médio de Extrema Pressão, com uma alta estabilidade térmica, recomendado para a lubrificação de caixas de velocidades manuais e mecanismos de transmissão onde seja requisito um nível de qualidade API GL-4. Também pode ser utilizado em máquinas de obras públicas.

Qualidades

- Grande capacidade para suportar cargas e temperaturas elevadas momentâneas.
- Muito boa estabilidade térmica e resistência ao envelhecimento.
- Excelentes propriedades anti-ferrugem e anti-espuma.
- Facilita a mudança e sincronização de engrenagens a baixas temperaturas.
- Estabilidade ao cisalhamento assegurando a manutenção das viscosidades durante o período de utilização.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API GL-4
- MIL-L-2105
- DAF Transmissions
- IVECO Transmissions
- ZF TE-ML 08

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			75W-90
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,869
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	15,5
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	88
Viscosidade a -26 °C	cP	ASTM D 2983	< 150.000
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	188
Ponto de inflamação, V/A	°C	ASTM D 92	204
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-42
FZG, Escalão 12		DIN 51354	Passa
4 Bolas, ICD		ASTM D 2783	> 45

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