

Descrição

Lubrificantes de altas prestações, 100% sintéticos (poliglicóis). Incorporam aditivos de última geração, tornando-os ideais para aplicações exigentes num amplo intervalo de temperaturas: desde -30 até superiores a 200 °C. Desenvolvidos para proporcionar uma protecção extra contra a corrosão e separação de água. Os lubrificantes Maker Super Tauro PAG são superiores aos de engrenagens convencionais, sendo adequados para sistemas que necessitem altos níveis de resistência à oxidação e de capacidade de carga.

Qualidades

- Excepcional resistência à oxidação a alta temperatura
- Baixo ponto de congelação, permitindo trabalhar a baixas temperaturas
- Alto índice de viscosidade, permitindo a lubrificação num intervalo alargado de temperaturas
- Excepcional coeficiente de fricção, que o torna especialmente recomendável para redutores de parafuso sem-fim
- Isento de Cloro e compostos baseados em Enxofre ou Chumbo
- Mínima formação de depósitos
- Excelentes propriedades de separação de água e antiespuma
- Excelente protecção contra a ferrugem a corrosão
- Óptimas propriedades EP
- Compatível com a maioria das juntas e vedantes

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DIN -51517 Part 3 CLP
- AGMA 9005-F16
- ISO 6743/6 - CKT
- AIST 224 (US Steel 224)

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR			
Grau ISO VG			150	220	320	460
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	25	32	45	67
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	150	220	320	460
Índice de viscosidade		ASTM D 2270	200	180	195	220
Ponto de inflamação	°C	ASTM D 92	250	290	295	285
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-39	-33	-36	-36
Desemulsão a 82 °C	mín	ASTM D 1401	30	30	30	30
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D 4052	0,994	1,006	1,005	1,007
Rust, Método A e B		ASTM D 665	Passa	Passa	Passa	Passa
Carga de soldadura	kg	ASTM D 2783	168	175	170	170
FZG, Escalão 12		DIN 51354	Passa	Passa	Passa	Passa

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