

Descrição

Lubrificante sintético de alta gama indicado para engrenagens industriais de altas prestações. O seu alto índice de viscosidade e os aditivos de última geração na sua formulação, confere uma alta estabilidade à oxidação, excelentes propriedades de extrema pressão, deselmusionante e antiferrugem além de alta resistência ao micro-pitting.

O Maker Super Tauro GT 320 tem prestações superiores que os óleos de engrenagens convencionais, sendo especialmente adequados a sistemas que se requirite altos níveis de resistência à oxidação e de capacidade de carga.

Qualidades

- Excelente resistência à oxidação
- Alto índice de viscosidade e extraordinárias propriedades ao frio, adequado para trabalhar num amplo intervalo de temperaturas
- Resistência perante cargas elevadas devido aos adequados aditivos EP
- Boa protecção à ferrugem e à corrosão
- Grande capacidade de deselmusionar. Boas características anti espuma e de filtrabilidade
- Baixo coeficiente de fricção que se traduz numa redução do consumo de potência
- Alta protecção perante o micro-pitting de engrenagens

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- SIEMENS MD rev. 15 (Flender)
- Winergy
- DIN-51517 Parte 3 CLP
- Moventas
- FAG Schäffler
- David Brown
- ANSI/AGMA 9005-E02
- ISO 12925-1 CKD

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Grau ISO			320
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,8907
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	37
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	320
Índice de viscosidade		ASTM D 2270	165
Ponto de inflamação	°C	ASTM D 92	225
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-39
Corrosão ao Cobre 3h a 100 °C		ASTM D 130	1a
Rust, métodos A e B		ASTM D 665	Passa
FAG FE-8 roller wear	mg	DIN 51819-3	3
Ensaio micropitting		FVA 54/7	GF>10
FZG, Escalão 12		DIN 51354	Passa

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