



MAKER SUPER TAURO PAG 680 Y 1000

Descrição

Lubrificantes sintéticos de altas prestações baseados em poliglicóis. Incorporam aditivos de última geração, sendo ideais para aplicações severas num amplo intervalo de temperaturas.

Especialmente desenvolvidos com bases solúveis em água e que garantem excelentes características EP e de micropitting. A sua excelente resistência à oxidação permite ampliar os períodos de mudança do lubrificante poupando custos.

Formulados para utilização em rolamentos e numa vasta variedade de caixas de engrenagens industriais, helicoidais, cónicas, planetárias, parafuso sem fim.

Como precaução, não são miscíveis com lubrificantes minerais. É necessário limpar a instalação quando se efectuar substituição de um lubrificante mineral pelo Maker Super Tauro PAG.

Qualidades

- Excepcional resistência à oxidação a alta temperatura
- Baixo ponto de congelação, permitindo trabalhar a baixas temperaturas
- Elevado índice de viscosidade
- Compatível com a maioria de juntas e vedantes
- Livre de Cloro e compostos baseados em Enxofre ou Chumbo
- Mínima formação de depósitos
- Óptimas propriedades EP E micropitting
- Excepcional coeficiente de fricção, que o torna especialmente recomendável para reductores de parafuso sem fim

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DAVID BROWN: G
- DIN 51517-CLP (excepto desemulsificação)
- FLENDER: Rev. 15
- ISO: 6743/6 CKT

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
Grau ISO VG			680	1000
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	1,072	1,089
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	122	165
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	725	1000
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	272	284
Ponto de inflamação	°C	ISSO 2592	287	296
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-30	-27
Corrosão ao Cobre (Cu)		ASTM D130	1a	1a
FZG, Escalão 12		DIN 51354	Passa	Passa

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