



MAKER SUPER TAURO PAG

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

- ZANINI RENK* (150)
- AGMA: 9005-F16 (150, 220, 320, 460)
- AIST: 224 (US Steel 224) (150, 220, 320, 460)
- DIN: 51517/3 - CLP (150, 220, 320, 460)
- ISO: 6743/6 CKT (150, 220, 320, 460)
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR			
Grau ISO VG			150	220	320	460
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	25	32	45	67
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	150	220	320	460
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	200	180	195	220
Ponto de inflamação	°C	ASTM D92	250	290	295	285
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-39	-33	-36	-36
Desemulsão a 82 °C	mín	ASTM D1401	30	30	30	30
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,994	1,006	1,005	1,007
Rust, Método A e B		ASTM D665	Passa	Passa	Passa	Passa
Carga de soldadura	kg	ASTM D2783	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.