

# SUPER TAURO PAG

INDÚSTRIA

Lubrificante



## 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 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.

## Nível de qualidade

- DIN-51517 Parte 3 CLP
- AGMA 250-04
- ISO 6743/6- CKT
- U. S. Steel 224

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR			
Grau ISO VG			<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>
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
Desemulsificação a 82 °C	min	ASTM D 1401	30	30	30	30
Densidade a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,994	1,006	1,005	1,007
Rust, Método A e B		ASTM D 665	Passa	Passa	Passa	Passa
Carga soldadura	kg	ASTM D 2783	168	175	170	170
FZG, Escalão 12		DIN 51354	Passa	Passa	Passa	Passa

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 4. Março 2014