

SUPER TAURO SINTÉTICO



INDÚSTRIA

Lubrificante

Descrição

Lubrificantes de altas prestações. Formulados com bases sintéticas (PAO, ésteres) especialmente seleccionadas e aditivos de última geração, ideais para aplicações muito exigentes: cargas elevadas, baixas velocidades e altas/baixas temperaturas.

Está indicado para rolamentos e engrenagens industriais que trabalhem em condições muito exigentes (altas cargas e baixas velocidades) e numa ampla gama de temperaturas. Incluindo todos os sistemas que trabalhem por circulação forçada de lubrificante, banho ou imersão. Especialmente adequado para trabalhar a altas temperaturas, e devido à sua excelente resistência à oxidação permite alargar os períodos de mudança poupando os custos, limpeza de equipamentos e paragens.

Qualidades

- Excepcional resistência à oxidação a alta temperatura.
- Ponto de congelação muito baixo, permitindo trabalhar a baixas temperaturas.
- Alto índice de viscosidade, permitindo a lubrificação num intervalo alargado de temperaturas.
- Menor coeficiente de fricção que os lubrificantes convencionais, conseguindo reduzir o consumo de potência.
- Compatível com elastómeros, juntas e pinturas convencionais.
- Miscível com lubrificantes minerais.
- Excelentes propriedades de separação de água e antiespuma.
- Muito boa protecção contra a ferrugem e a corrosão.
- Óptimas propriedades EP.

Nível de qualidade

- DIN 51517 Parte 3 CLP
- AGMA 9005-E02 EP
- ISO 6743/6 CKT
- SIEMENS Flender Gear Units Rev. 16 (ISO 150 a 460)
- U.S. Steel 224
- Fives Cincinnati: P-35 (ISO 460), P-59 (ISO 320), P-76 (ISO 100), P-77 (ISO 150), P-74 (ISO 220)

Existe uma ficha de dados de segurança disponível.

repsol.com
+34 901 111 999
lubrificantes@repsol.com

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 7. Abril 2020.

SUPER TAURO SINTÉTICO



INDÚSTRIA

Lubrificante

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR				
Grau ISO VG			100	150	220	320	460
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,5	19,4	25,7	34,9	47,2
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	100	150	220	320	460
Índice de Viscosidade		ASTM D 2270	150	153	156	158	160
Ponto de inflamação	°C	ASTM D 92	205	205	205	210	215
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-54	-51	-42	-42	-39
Desemulsificação, água livre	cm ³	ASTM D 2711	37 mín.	37 mín.	37 mín.	37 mín.	37 mín.
Desemulsificação, emulsão	cm ³	ASTM D 2711	1	1	1	1	1
Carga Timkem	lb	ASTM D 2782	70	70	70	70	70
Rust, método A		ASTM D 65	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa
FZG, Escalão 12		DIN 51354	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa

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

Existe uma ficha de dados de segurança disponível.

repsol.com
+34 901 111 999
lubrificantes@repsol.com

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 7. Abril 2020.