

GALP TRANSGEAR SY HP 75

Descrição

Lubrificante de alta performance totalmente sintético, com incorporação de bases do tipo OSP (PAG compatível com óleos minerais).

A sua formulação de base sintética garante um excelente poder de limpeza, uma baixa tendência para a formação de resíduos carbonosos e uma elevada estabilidade à oxidação que, pela combinação com aditivos de Extrema-Pressão de última geração, permite uma protecção anti-desgaste excepcional, aumentando a vida útil dos equipamentos.

Propriedades

- ✧ Excelentes propriedades anti-desgaste, garantindo um aumento da vida útil dos equipamentos.
- ✧ Elevada resistência à oxidação, permitindo intervalos de muda alargados.
- ✧ Excelente poder de limpeza, limitando o aparecimento de resíduos carbonosos a altas temperaturas.

Aplicações

- ✧ O Galp Transgear SY HP 75 é especialmente recomendado para a lubrificação de sistemas de circulação, chumaceiras, rolamentos e engrenagens que operem em condições severas, tais como temperaturas elevadas e caudais de lubrificação reduzidos

Especificações

- ✧ DIN 51517-3
- ✧ ISO 12925-1 (CKC)
- ✧ AGMA 9005-E02 (EP)
- ✧ David Brown S1.53.101 – Tipo E

Dados Técnicos

Testes	Métodos	Resultados
Massa Volúmica a 15 °C, kg/l	ASTM D 1298 / D 4052	0,869
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445 / D 7042	85,3
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445 / D 7042	13,4
Índice de Viscosidade	ASTM 2270	159
Ponto de Fluxão, °C	ASTM D 97 / D 6892	-12
Espumas, ml/ml	ASTM D 892	
- SEQ. I Tend/Est		0/0
- SEQ. II Tend/Est		10/0
- SEQ. III Tend/Est		0/0
Corrosão ao Cobre, 100 °C, 3 h	ASTM D 130 / D 4048	1b
Teste Anti-Ferrugem	ASTM D 665	
- Proc. A		Passa
- Proc. B		Passa
Ensaio FZG, A/8.3/90, passa estágio de carga	DIN ISO 14635-1	>14
Ensaio FAG FE8 (7,5rpm/80kN/80°C/80h)	DIN 51819-3	
- Perda de massa dos rolos, mg		<1
- Perda de massa da gaiola, mg		64
Ensaio de Desgaste 4 Esferas, MWSD, mm	ASTM D 2266	0,31
- Carga de Soldadura, kg		200