

GALP TRANSGEAR SW

Descripción

Lubricantes sintéticos, de base sintética (polialquilenglicol) para uso en engranajes industriales diseñado para proporcionar un alto nivel de protección contra el desgaste. Estos lubricantes tienen una alta fiabilidad y permiten alargar el tiempo de cambio con reducción de los costes de mantenimiento.

Propiedades

- ✧ Elevada capacidad de resistencia a cargas
- ✧ Excelente capacidad de resistencia a micro-pitting
- ✧ Buena capacidad antioxidante y anticorrosiva
- ✧ Elevada protección anti desgaste, anti herrumbre y de extrema-presión
- ✧ Excelente estabilidad térmica
- ✧ Elevado índice de viscosidad

Especificaciones

- ✧ ANSI/AGMA 6034-B92
- ✧ FLENDER
- ✧ DIN 51517 – parte 2 e 3 (CLP)
- ✧ DAVID BROWN S1.53.101/Tabela G (Gycol-based gear lubricants)

Aplicaciones

- ✧ Especialmente recomendados para determinados diferenciales tipo sin-fin y otros engranajes, que trabajen bajo un rango elevado de temperaturas y condiciones severas de funcionamiento

Compatibilidad

- ✧ Productos incompatibles con aceites minerales
- ✧ Productos compatibles con la mayoría de los materiales utilizados en los sellos, excepto elastómeros a base de poliuretano, cuero, corcho, amianto, papel y cartón.

Características Principales

Ensayo	Normas	Resultados			
Grado ISO		150	220	320	460
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D 1298	1.053	1.058	1.063	1.067
Viscosidad Cin. a 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	150	220	320	460
Viscosidad Cin. a 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445	25	41.8	61.6	85.3
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	227	241	252	263
Punto de Inflamación COC, °C	ASTM D 92	284	284	282	284
Punto de Congelación, °C	ASTM D97	-42	-42	-42	-42
Corrosión al Cobre	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b
Protección Anti-Herrumbre	ASTM D 665A	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Teste FZG (A/8.3/90)	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

Estos valores son indicativos y no constituyen especificaciones, pueden presentar pequeñas variaciones
 Hoja de datos de seguridad disponible bajo petición.

Proteja el medio ambiente: no deposite los aceites usados en alcantarillado, cursos de agua o suelo.