

GALP BIO GEAROIL

Descripción

Gama de lubricantes biodegradables de reducido impacto ambiental. Formulada con ésteres de elevada calidad, **rápidamente biodegradables**, y un conjunto de aditivos de bajo impacto ambiental, pero que garantizan una excelente capacidad lubricante, así como protección antidesgaste y capacidad de extrema presión.

Propiedades

- ✧ Elevada lubricidad
- ✧ Reducido impacto ambiental
- ✧ Rápida biodegradabilidad
- ✧ Buena protección antidesgaste y anticorrosión
- ✧ Buenas propiedades EP

Aplicaciones

- ✧ Especialmente recomendada para la lubricación de engranajes en condiciones en las que se pueda producir contaminación de suelos o de cursos de agua

Especificaciones

- ✧ DIN 51517 - Parte 3 (CLP)

Características Principales

Ensayo	Normas	Resultados		
Grado ISO		68	220	320
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D 1298	0.920	0.965	0.970
Viscosidad Cin. a 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	68	220	320
Viscosidad Cin. a 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445	12.8	30.5	43
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	190	170	170
Punto de Inflamación COC, °C	ASTM D 92	230	250	250
Punto de Congelación, °C	ASTM D 97/D 6892	-30	-24	-15
Teste FZG (A/8.3/90), mín.	DIN 51354			
Pasa el estágo de carga		12	12	12
Corrosión al Cobre, 100 °C, 3 h	ASTM D 130/D 4048	1	1	1
Biodegradabilidad en 28 días, %, min	OECD 301 B	60	60	60
Rango de utilización, °C		-15 al +90	-5 al 90	-15 al +90