



PULSARLUBE

OL8 ACEITE BIODEGRADABLE

Pulsarlube OL8 Biodegradable Oil es un aceite industrial para engranajes respetuoso con el medio ambiente, a base de ésteres sintéticos saturados especiales.

El aceite ofrece una alta resistencia al envejecimiento, una buena capacidad de carga y una excelente protección contra el desgaste. Gracias a su rápida biodegradabilidad, es especialmente adecuado para aplicaciones CLP en áreas ambientalmente sensibles.

Pulsarlube OL8 Aceite Biodegradable para Engranajes

◆ Descripción del producto (Beneficios)

- Excelente protección contra el desgaste para engranajes y rodamientos
- Rápidamente biodegradable (> 60% según OECD 301 B)
- Formulado con materias primas renovables
- Adecuado para altas y bajas temperaturas de funcionamiento

◆ Áreas de aplicación

- Aceites industriales para engranajes en aplicaciones CLP
- Engranajes rectos, cónicos, planetarios y de tornillo sin fin
- Accionamientos en áreas ambientalmente

◆ Datos del producto

Elemento de ensayo	Unidad	Método de ensayo	Resultado
ISO VG		DIN ISO 3448	460
Viscosidad	cSt(@40°C)	DIN EN ISO 3104	460
	cSt @100°C)	DIN EN ISO 3104	48
Índice de viscosidad	-	DIN ISO 2909	163
Densidad	kg/m ³ (@15°C)	DIN 51757	951
Punto de inflamación	°C	DIN EN ISO 2592	280
Punto de fluidez	°C	DIN EN ISO 3016	-30
Número de acidez	mgKOH/g	DIN ISO 6618	0.7
Contenido de agua	%	DIN 51777	< 0.05
Capacidad de carga FZG A/8.3/90	-	DIN ISO 14635-1	> 12
Ensayo de desgaste FE8, desgaste de rodillos	mg	DIN 51819-3	< 10

Nota: Los datos anteriores no constituyen una garantía de las propiedades del producto ni eximen al usuario de la obligación de realizar pruebas preliminares en campo con el producto seleccionado para una aplicación específica.

◆ Uso recomendado

Puede utilizarse con diversos dispositivos de aplicación, brochas y sistemas de lubricación automática.

※ **Almacenamiento:** aprox. 12 meses si el producto se conserva en su envase original cerrado, en un lugar seco.

Rev.00