

## PANOLIN BIOGREASE EP 2

**Grasa biolubrificante para extrema presión – completamente sintética, biodegradable**

PANOLIN BIOGREASE EP 2:

- Grasa universal sintética a base de jabón de litio
- Rápidamente biodegradable
- Mínima toxicidad
- Buena estabilidad mecánica
- Alta estabilidad a la oxidación
- Buenas propiedades de protección antidesgaste y anticorrosión
- Buena resistencia al agua
- Amplio rango de temperatura de empleo
- Cuenta con aditivos para extrema presión que proporcionan a la grasa lubricante una excelente capacidad de carga

### Aplicación (seguir las instrucciones del fabricante)

- Grasa universal para aplicaciones expuestas
- Donde exista peligro de que la grasa llegue al medio ambiente, por ejemplo, puntos de engrase de maquinaria de construcción y vehículos (excepción: apoyos de rueda)
- Muñones de álabe de turbinas de agua
- Cojinetes inferiores de bombas helicoidales en instalaciones de depuración de aguas residuales

### Nivel de desempeño

Carga satisfactoria en aparato de cuatro bolas según DIN 51 350 parte 2: > 2800 N  
Resistencia al agua (DIN 51807 T1) 1 – 90

### Designación estándar (DIN 51 502)

KPE 2 K–30

### Compatibilidad ambiental (valores medios – los índices biológicos están sometidos a oscilaciones naturales)

Los microorganismos presentes en el agua y/o en el suelo lo descomponen en gran medida sin dejar residuos.

- Biodegradabilidad según OCDE 301 B: > 60 %

### Aprobaciones (El fabricante dispone de aprobación vigente y específica del lubricante.)

Airo by TIGIEFFE s.r.l.  
Gürdesan  
Macor Marine  
MMG Mecklenburger Metallguss GmbH  
Rolls-Royce Marine AS – Brattvaag Deck Machinery

### Datos técnicos (Valores medios; sujetos a las tolerancias habituales)

PANOLIN BIOGREASE EP	No. Prod.	Aceite de base/viscosidad	Grado NLGI	Penetración en 1/10 mm	Punto de goteo en °C	Rango de temperatura en °C	Color
2	72868	aceite sintético/100 mm <sup>2</sup> /s	2	265 – 295	185	–35/120	marrón claro

### Notas referentes a la seguridad

Se pueden encontrar en la etiqueta del contenedor o la ficha de seguridad (que puede solicitar en la PANOLIN)