



perma Multipurpose bio grease SF09

Grasa especial rápidamente biodegradable

Ventajas para su aplicación

- Rápidamente biodegradable
- Nivel de peligrosidad para el agua WGK 1
- Buena adherencia
- Completamente sintética
- Excelente resistencia al agua
- Buen poder sustentador de cargas
- Buenas propiedades bajas temperaturas
- Buena bombeabilidad en sistemas de lubricación perma

Descripción

perma Multipurpose bio grease SF09 es una grasa lubricante especial completamente sintética y rápidamente biodegradable que se clasifica en nivel de peligrosidad para el agua 1. La biodegradabilidad después de 28 días es > 60 % según el ensayo OECD 301 F. perma Multipurpose bio grease SF09 ofrece una excelente resistencia al agua, buena protección anticorrosiva, buen poder sustentador de cargas y elevada resistencia al envejecimiento.

Campos de aplicación

perma Multipurpose bio grease SF09 debe utilizarse especialmente cuando no puede excluirse una contaminación de la tierra o del agua. Por ello es aconsejable para instalaciones de tratamiento de agua, centrales de energía hidráulica, instalaciones en puertos y fábricas de papel, por ejemplo en la lubricación de rodamientos y cojinetes de deslizamiento, de cadenas, articulaciones, engranajes abiertos, cables, cremalleras y coronas dentadas. Además es especialmente adecuada para la lubricación de máquinas transformadoras de la madera, maquinaria de obras públicas, máquinas para la perforación de tuneles, aparatos para la agricultura y silvicultura y de chasis de camiones.

Indicaciones de uso

perma Multipurpose bio grease SF09 es un lubricante que fue adaptado especialmente a los sistemas de lubricación perma. Con el fin de obtener una lubricación dosificada y libre de mantenimiento, este producto sólo podrá ser adquirido con relación al sistema de lubricación perma a través de la empresa perma-tec.

Tiempo de almacenamiento mínimo

En un lugar seco, libre de heladas y en el envase original cerrado, el tiempo de almacenamiento mínimo es aprox. de 12 meses.

Envase

- Sistemas de lubricación perma
- Cartucho 400 g
- Bote 1 kg
- Bote 5 kg



perma Multipurpose bio grease SF09

Grasa especial rápidamente biodegradable

Datos técnicos

Aceite base	aceite de éster
Espesante	poliurea
Temperatura de uso inferior	-40 °C / -40 °F
Temperatura de uso superior	140 °C / 284 °F
Espacio de color	beige
Densidad a 20 °C	aprox. 0,94 g/cm ³
Viscosidad cinemática del aceite base, DIN 51562, 40 °C	aprox. 120 mm ² /s
Viscosidad cinemática del aceite base, 100 °C	aprox. 28 mm ² /s
Factor de velocidad (n x dm)	aprox. 300 000 mm/min
Punto de gota, DIN ISO 2167	> 220 °C
Grado NLGI, DIN 51818	2
Biodegradabilidad según OECD 301 F, (dentro de 28 días)	>= 60 %