

perma BIO PU SYN 120-2 (SF09)

Designación anterior: perma Multipurpose bio grease SF09

GRASA ESPECIAL RÁPIDAMENTE BIODEGRADABLE

perma BIO PU SYN 120-2 (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 BIO PU SYN 120-2 (SF09) ofrece una excelente resistencia al agua, buena protección anticorrosiva, buen poder sustentador de cargas y elevada resistencia al envejecimiento.

Ventajas



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

Campos de aplicación

perma BIO PU SYN 120-2 (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 BIO PU SYN 120-2 (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

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/cm³
Viscosidad cinemática del aceite base, DIN 51562, 40 °C	aprox. 120 mm²/s
Viscosidad cinemática del aceite base, 100 °C	aprox. 28 mm²/s
Factor de velocidad (n x dm)	aprox. 300.000 mm/min
Punto de gota, DIN ISO 2167	> 220
Grado NLGI, DIN 51818	2
Biodegradabilidad según OECD 301 F, (dentro de 28 días)	>= 60 %



Rodamientos



Cojinete



Engranajes