



## perma Multipurpose grease SF01

Grasa lubricante para rodamientos, cojinetes, guías de deslizamiento y obturaciones

### Ventajas para su aplicación

- Grasa multiuso de alta potencia
- Reduce los desgastes por aditivos EP
- Estable contra el envejecimiento, la oxidación
- Resistente contra el agua fría, caliente y contra el agua de mar
- Buena protección anticorrosiva e impermeabilización
- Buena estanqueidad
- Libre de metales pesados y silicona

### Descripción

perma Multipurpose grease SF01 es una grasa multiuso de última generación a base de probados aceites minerales e ingredientes. El espesante resultado de una mezcla de litio / calcio reúne las características positivas de los dos espesantes.

perma Multipurpose grease SF01 es resistente al agua, estable contra la oxidación y contiene una protección eficaz contra el desgaste y la corrosión.

### Campos de aplicación

perma Multipurpose grease SF01 es una grasa multiuso para el engrase de rodamientos, cojinetes, guías de deslizamiento y obturaciones para árboles.

Se aplica en las máquinas e instalaciones, p.ej. en los siguientes ramos de la industria: industria de bebidas, minería, industria automovilística, maderera, papelera y gráfica, de materias primas y de la construcción así como en tren de lavado de coches e instalaciones de depuradoras.

### Indicaciones de uso

perma Multipurpose grease SF01 es un lubricante que fue adaptado especialmente a los sistemas de lubricación perma con gran estabilidad de desangrado.

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 grease SF01

Grasa lubricante para rodamientos, cojinetes, guías de deslizamiento y obturaciones

### Datos técnicos

Aceite base	mineral
Espesante	litio / calcio
Viscosidad del aceite base, DIN 51562, a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	220 6,5
Color	marrón (claro)
Densidad, DIN 51757, bei 20 °C, g/cm <sup>3</sup> , aprox.	0,93
Punto de gota, DIN ISO 2176, °C	> 170
Penetración trabajada a 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm, aprox.	265 - 295
Factor de velocidad, (n x dm), aprox.	300000
Consistencia, NLGI, DIN 51818	2
Campo de temperaturas de uso, °C	- 30 a 130
Comport. contra el agua, DIN 51807-1	0 - 90
Designación, DIN	KP2K-30
Ensayo a 4 bolas, N, DIN 51350	< 2600
FAG FE 9 A/1500/6000/130, h, DIN 51821-2	150