



perma High temp. / Extreme pressure grease SF05

En rodamientos y cojinetes lisos

Ventajas para su aplicación

- Grasa para usos múltiples y exigencias extremas
- Gran rendimiento en caso de elevadas temperaturas, vibraciones y choques
- Resistente al envejecimiento y a la oxidación
- Buena protección antidesgaste
- Buenas propiedades anticorrosivas
- Buena capacidad de absorción de presiones
- Resistencia a medios agresivos
- Buena estanqueidad
- Buenas propiedades de lubricación de emergencia gracias al porcentaje de lubricante sólido

Descripción

perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 es una grasa especial a base de aceite mineral/poliurea y MoS₂. Abarca un amplio campo de temperaturas de uso, pudiendo utilizarse en rodamientos y cojinetes lisos con temperaturas de servicio hasta 160 °C. perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 destaca por su efectiva protección contra el desgaste y su elevada capacidad para absorber presiones gracias a los aditivos especiales EP. La grasa posee una gran adherencia y es resistente al agua en caso de esfuerzos estáticos o dinámicos. perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 es resistente a la oxidación y al envejecimiento y protege contra la corrosión. Los lubricantes sólidos contenidos en este producto aseguran una seguridad adicional mediante propiedades de lubricación de emergencia.

Campos de aplicación

perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 es una grasa especial para rodamientos expuestos a elevadas temperaturas, vibraciones, choques y/o fluidos agresivos o detergentes activos. Su eficacia está probada en motores eléctricos, bombas y ventiladores. Es también una grasa especial para cojinetes lisos reduciendo la fricción y la temperatura en el régimen de fricción mixta. Gracias a su alto rendimiento en condiciones extremas es una grasa para usos múltiples en la industria siderúrgica, la industria de materias primas y la industria de la construcción, tales como cemento, cal o yeso.

Indicaciones de uso

perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 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 High temp. / Extreme pressure grease SF05

En rodamientos y cojinetes lisos

Datos técnicos

Aceite base	mineral + PAO
Espesante	poliurea / MoS ₂
Viscosidad del aceite base, DIN 51562, a 40 °C, mm ² /s	500
Color	negro
Densidad, DIN 51757, bei 20 °C, g/cm ³ , aprox.	0,91
Punto de gota, DIN ISO 2176, °C	> 240
Penetración trabajada a 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm, aprox.	340 - 370
Factor de velocidad, (n x dm), aprox.	200000
Consistencia, NLGI, DIN 51818	0/1
Campo de temperaturas de uso, °C	- 20 a 160
Presión de fluencia, DIN 51805, a -20 °C, mbar	< 1400
Resistencia al agua, DIN 51807, 3 h / 90 °C, evaluación	0/1 - 90
Comportamiento anticorrosivo, DIN 51802 (ensayo Emcor), 1 semana, agua destilada, grado de corrosión	1/1