

perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05)

Designación anterior: perma High temp. / Extreme pressure grease SF05

EN RODAMIENTOS Y COJINETES LISOS

perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05) es una grasa especial a base de aceite mineral + PAO / 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 LOAD PU-M SYN 500-1 (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 LOAD PU-M SYN 500-1 (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.

Ventajas



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

Campos de aplicación

perma LOAD PU-M SYN 500-1 (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 LOAD PU-M SYN 500-1 (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

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, a 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.	200.000 mm/min
Consistencia, NLGI-Klasse, DIN 51818	0/1
Campo de temperaturas de uso, °C	- 20 a 160
Presión de fl uencia, DIN 51805, a -20 °C, mbar	< 1.400
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



Rodamientos



Cojinete



Engranajes