perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04)

Designación anterior: perma High performance grease SF04

EN RODAMIENTOS Y COJINETES LISOS HASTA +160 °C

perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04) es una grasa especial a base de aceite mineral y poliurea. Abarca un amplio campo de temperaturas de uso, pudiendo utilizarse en rodamientos con temperaturas de servicio hasta 160 °C.
perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04) 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 SYN 500-1 (SF04) es resistente a la oxidación y al envejecimiento y protege contra la corrosión.

Ventajas

- **GRASA PARA USOS MÚLTIPLES Y EXIGENCIAS EXTREMAS**
- **GRAN RENDIMIENTO EN CASO DE ELEVADAS TEMPERATURAS, VIBRACIONES Y CHOQUES**
- **BUENA PROTECCIÓN ANTIDESGASTE**
- **BUENAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS**
- **BUENA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE PRESIONES**
- **GRAN CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE PRESIÓN**
- **RESISTENCIA A MEDIOS AGRESIVOS**
- **BUENA ESTANQUEIDAD**

Campos de aplicación

perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04) es una grasa especial para rodamientos expuestos a elevadas tempertauras, vibraciones, choques y/o fl uidos agresivos o detergentes activos. Su efi cacia está probada en motores eléctricos, bombas y ventiladores.
perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04) 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 SYN 500-1 (SF04) es un lubricante que fue adaptado especialmente a los sistemas de lubricación perma. Con el fi n de obtener una lubricación dosifi cada 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 lubricaión perma
- → Cartucho 400 g
- → Bote 1 kg
- → Bote 5 kg

Datos técnicos

Aceite base	Mineral + PAO
Espesante	Poliurea
Viscosidad del aceite base, DIN 51562, a 40 °C, mm²/s	500
Color	Beige
Densidad, DIN 51757, a 20 °C, g/cm³, aprox.	0,9
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
Resistencia al agua, DIN 51807, 3 h / 90 °C, evaluación	1 - 90
Comportamiento anticorrosivo, DIN 51802 (ensayo Emcor), 1 semana, agua destilada, grado de corrosión	1

Rodamientos

Cojinete

Guías lineales

Engranajes

Husillos

perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com