perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Designación anterior: perma Extreme pressure grease SF02

EN ENGRANAJES ABIERTOS, GUÍAS DE DESLIZAMIENTO, RODAMIENTOS Y COJINETES LISOS

perma LOAD L-M 100-2 (SF02) es una grasa de alto rendimiento a base de aceite mineral / jabón de litio y MoS_2. Presenta una alta capacidad sustentadora de cargas y un comportamiento favorable en caso de fricción mixta y límite.
perma LOAD L-M 100-2 (SF02) ofrece una buena adherencia y protección anticorrosión. Es resistenta al agua y a la oxidación. El lubricante sólido (MoS_2) contenido en este producto proporciona una seguridad adicional gracias a las propiedades de lubricación de emergencia.

Ventajas

- **GRASA PARA ALTAS PRESIONES; CONTIENE MOS_2**
- **BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN**
- **PUEDE TRANSPORTARSE MUY BIEN EN SISTEMAS DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICOS**
- **RESISTENTE AL ENVEJECIMIENTO Y A LA OXIDACIÓN**
- **RESISTENTE AL AGUA**
- **REDUCE EL DESGASTE**
- **BUENAS PROPIEDADES DE LUBRICACIÓN DE EMERGENCIA GRACIAS AL PORCENTAJE EN LUBRICANTE SÓLIDO**

Campos de aplicación

perma LOAD L-M 100-2 (SF02) es una grasa especial para engranajes abiertos, guías de deslizamiento, rodamientos y cojinetes lisos. Ha probado su efi cacia especialmente en máquinas e instalaciones expuestas a la intemperie, por ejemplo instalaciones de grúas, esclusas y máquinas para obras e instalaciones de depuradoras.

INDICACIONES DE USO

perma LOAD L-M 100-2 (SF02) 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
Espesante	Litio / MoS_2
Viscosidad del aceite base, DIN 51562, a 40 °C, mm^2/s	100
Color	Gris
Densidad, DIN 51757, a 20 °C, g/cm^3, aprox.	0,87
Punto de gota, DIN ISO 2176, °C	> 160
Penetración trabajada a 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm, aprox.	265 - 295
Factor de velocidad, (n x dm), aprox.	350.000 mm/min
Consistencia, NLGI-Klasse, DIN 51818	2
Campo de temperaturas de uso, °C	– 30 a 120
Presión de fl uencia, DIN 51805, a -20 °C, mbar	< 1400
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

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

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