

perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08)

Designación anterior: perma High speed grease SF08

GRASA SINTÉTICA PARA RODAMIENTOS Y COJINETES LISOS

perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08) es una grasa sintética de larga duración para aplicaciones de alta velocidad con un amplio campo de temperaturas de uso. Se basa en un aceite de hidrocarburo sintético y un jabón especial de calcio. Esta grasa presenta una buena resistencia a la oxidación y al envejecimiento y ofrece una buena protección contra el desgaste.

perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08) es compatible con un gran número de lubricantes de litio y complejo de litio.

Ventajas



ALTA VELOCIDAD



BAJO COEFICIENTE DE FRICCIÓN DEBIDO AL ACEITE DE BASE SINTÉTICO



AMPLIO CAMPO DE TEMPERATURAS DE USO



BUENA PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE



ESTABLE A LA OXIDACIÓN Y AL ENVEJECIMIENTO

Campos de aplicación

Especialmente recomendada para rodamientos y cojinetes de alta velocidad. perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08) ha probado su eficacia en rodamientos y cojinetes lisos, también en la técnica de automoción, debido a su alta resistencia a bajas temperaturas. Además puede ser utilizada para rodamientos de ventiladores y bombas. Esta grasa es indicada para materiales de plástico / acero y plástico / plástico.

INDICACIONES DE USO

perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08) 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	PAO
Espesante	Complejo de calcio
Temperatura de uso inferior	-40 °C / -40 °F
Temperatura de uso superior	140 °C / 284 °F
Espacio de color	Beige
Estructura	Homogéneo
Estructura	Filante
Densidad a 20 °C	aprox. 0,85 g/cm³
Penetración de cono de grasas lubricantes, DIN ISO 2137, penetración trabajada 25 °C, valor límite inferior	265 x 0,1 mm
Penetración de cono de grasas lubricantes, DIN ISO 2137, penetración trabajada 25 °C, valor límite superior	295 x 0,1 mm
Viscosidad cinemática del aceite base, DIN 51562, 40 °C	aprox. 100 mm²/s
Viscosidad cinemática del aceite base, DIN 51562, 100 °C	aprox. 15 mm²/s
Corrosión frente al cobre, DIN 51811, (grasa lubricante), 24 h / 120 °C	1 - 120 grado de corrosión
Factor de velocidad (n x dm)	aprox. 600.000 mm/min
Punto de gota, DIN ISO 2167	> 190 °C



Rodamientos



Cojinete