

MI-setral-LI/PD 2	Nr.030372
Grasa de altas presiones sin lubricantes sólidos con tecnología de aditivos EPL.	Contenedores de transporte: 10 x 370 g cartucho 5 kg balde 25 kg cubeta 50 kg cubeta 180 kg tambor otros envases a solicitud

Utilizar

Para la lubricación a largo plazo o de por vida de rodamientos, engranajes altamente cargados y todos los pares de deslizamiento propensos al desgaste en condiciones extremas, tales como vibraciones o cargas de choque y presión. Debido a la tecnología especial de aditivos EPL, se evitan microcorrosión y picaduras y se permite volver a alisar los daños en la superficie. Aplicaciones típicas: motores reductores de choque, prensas de impresión de periódicos, fresadoras de madera, robots, cojinetes de husillo y otras aplicaciones en todos los sectores industriales.

Propiedades

- Previene la corrosión por contacto
- Excelente protección anticorrosiva
- Excelente protección al desgaste
- valores de fricción extremadamente bajo (0,04 bis 0,06 μ)
- Promueve un funcionamiento silencioso
- Alisamiento de las superficies

Aplicación

- Como es usual con grasas.
- Previo a la aplicación, limpiar y desengrasar a fondo los puntos de lubricación.
- Llenar caja del balero aprox. hasta la mitad.
- Respetar instrucciones del fabricante de rodamientos
- El período mínimo de almacenamiento en envases originales cerrados y en lugar fresco y seco (sin luz solar directa) es de aproximadamente 3 años.
- Debido a la variedad de posibles aplicaciones, siempre recomendamos que se realicen las pruebas adecuadas antes de su uso general.

datos característicos técnicos

Óptica	marrón-rojizo	-	
Base	aceite mineral	-	
Espesante	litio	-	
Viscosidad cinemática del aceite base, 40°C	120	mm ² /s	ISO 23581
Viscosidad cinemática del aceite base , 100°C	12	mm ² /s	ISO 23581
Indice de viscosidad	>70		DIN ISO 2909
Consistencia	2	NLGI grade	DIN 51818
Penetración, 60 golpes	265 - 295	1/10 mm	DIN ISO 2137
Penetración después de 100000 DH	<30	1/10 mm	ISO 2137
Punto de goteo	>190	°C	ISO 2176
Corrosión del cobre 24h/100°C	1	rating	DIN 51811
Corrosión del acero (Emcor, agua dest.)	0/0	rating	DIN 51802
Resistencia al agua, dinámica	1-90	rating	DIN 51807-2
VKA - Fuerza de soldadura	ca.3000	N	DIN 51350-4
VKA desgaste, 1500N /1min	1.5	mm	DIN 51350-5
VKA desgaste, 400N/1h	0.5	mm	DIN 51350-5
Desgaste del rodamiento FE8 31312-75 / 50 / RT	ca.22	mg	DIN 51819
Desgaste de la jaula FE8 31312-75 / 50 / RT	ca.69	mg	DIN 51819
Presión de flujo a -30 °C (Kesternich)	<1400	hPa	DIN 51805
Rodamientos de bolas factor ndm	750000	mm/min	
Rodamientos de rodillos cónicos factor ndm	300000	mm/min	
Rango de temperatura	-30 - +140	°C	-