

www.setral.net

MI-setral-LI/PD 2	Nr.030372
Grasa de altas presiones sin lubricantes sólidos con tecnología de aditivos EPL.	Contenedores de transporte: 10x 370 g cartucho
	5 kg balde
	25 kg cubeta
	50 kg cubeta
	180 kg barril
	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 0,06µ)
- 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.

Setral Chemie GmbH Salzsteinstrasse 4 D-82402 Seeshaupt Telefon: +49 (0) 88 01 97 10 Telefax: +49 (0) 88 01 97 30 Email: info@setral.net Sétral S.à.r.l. 13, rue Tannmuhle F-67310 Romanswiller Téléphone: +33 (0) 3 88 59 11 59 Télécopie: +33 (0) 3 88 59 11 57 Email: france@setral.net La informacion de este boletín es, según nuestro conocimiento, real y correcto, sin embargo, todas las recomendaciones no implican garantías, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Setral se desliga de cualquier consecuencia que ocurra conectada con el uso o sugerencias de estos datos. Habiendo conflictos con patentes existentes que cubren cualquier material o su uso.



www.setral.net

datos característicos técnicos

Color	marrón-rojizo		DIN ISO 2049
Base	aceite mineral		-
Espesante	Litio		-
Viscosidad del aceite base a 40 ° C	120	mm²/s	DIN 51562
Viscosidad del aceite base a 100°C	12	mm²/s	DIN 51562
Indice de viscosidad	>70		DIN ISO 2909
Consistencia	2	NLGI grade	DIN 51818
Penetración, 60 golpes	265 - 295	1/10 mm	DIN ISO 2137
Caída de penetración después de 105 DH	<30	1/10 mm	ISO 2137
Punto de goteo	195	°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 / 1 min	0.6	mm	DIN 51350-5
VKA desgaste 400N/1h	0.4	mm	DIN 51350-5
Desgaste del rodamiento FE8 31312-75 / 50daRZI2		mg	DIN 51819
Desgaste de la jaula FE8 31312-75 / 50 / RTca.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	-

Setral Chemie GmbH Salzsteinstrasse 4 D-82402 Seeshaupt Telefon: +49 (0) 88 01 97 10 Telefax: +49 (0) 88 01 97 30 Email: info@setral.net Sétral S.à.r.l. 13, rue Tannmuhle F-67310 Romanswiller Téléphone: +33 (0) 3 88 59 11 59 Télécopie: +33 (0) 3 88 59 11 57 Email: france@setral.net

La informacion de este boletín es, según nuestro conocimiento, real y correcto, sin embargo, todas las recomendaciones no implican garantías, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Setral se desliga de cualquier consecuencia que ocurra conectada con el uso o sugerencias de estos datos. Habiendo conflictos con patentes existentes que cubren cualquier material o su uso.