



SYN-setral-HSP/N	Nr.030348
Grasa 100% sintética para altas velocidades y lubricación de husillos.	Contenedores de transporte: 10 x 370 g cartucho 10 x 1 kg lata 25 kg cubeta otros envases a solicitud

Utilizar

Especialmente desarrollado para lubricar rodamientos y cojinetes lisos a rotaciones altas y/o temperaturas bajas. Aplicaciones: Rodamientos para husillos en herramientas y máquinas textiles y rodamientos pequeños y precisión en aplicaciones de precisión de equipos mecánicos y ópticos. También se recomienda para husillos roscados y de bolas, accionamientos/guías lineales, cojinetes de chasis, ruedas dentadas de pequeños engranajes y cojinetes de teleféricos.

Propiedades

- Reduce fricción y desgaste
- Estable a muy altas revoluciones
- Excelente protección anticorrosiva
- Evita que se pegue (Stick-Slip)
- Muy buenas propiedades a bajas temperaturas
- Amplio rango de aplicación de temperatura
- estable a oxidación y el envejecimiento

Aplicación

- Aplicación manual o por medio de dosificadores automáticos.
- Previo a la aplicación, limpiar y desengrasar a fondo los puntos de lubricación.
- 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	verdoso		-
Base	PAO/Ester		-
Espesante	Jabón complejo de litio		-
Densidad, 20°C	0.95	g/cm ³	DIN EN ISO 3838
Viscosidad cinemática del aceite base, 40 °C	27	mm ² /s	DIN 51562
Viscosidad cinemática del aceite base , 100°C	5.5	mm ² /s	DIN 51562
Índice de viscosidad	144		DIN ISO 2909
Consistencia	2	NLGI grade	DIN 51818
Caída de penetración, 50h/80°C, Shell Roller	<50	1/10 mm	ASTM D1831/11
Punto de goteo	>300	°C	ISO 2176
Corrosión del cobre 24h/100°C	1	rating	DIN 51811
Corrosión del acero (Emcor, agua dest.)	0/0	rating	DIN 51802
VKA - Fuerza de soldadura	2400	N	DIN 51350-4
VKA desgaste, 1500N / 1 min	<1.8	mm	DIN 51350-5
Fodamientos de bolas factor ndm	1750000	mm/min	
Rango de temperatura	-50 - +130	°C	-
Temperatura máxima a corto plazo	+150	°C	-