

BECHEM High-Lub FA 67-400 KS

Grasa de larga vida y trabajo pesado



Descripción

Para lubricar cojinetes de deslizamientos y rodamientos, sobre un amplio rango de temperaturas, sujetos a cargas elevadas y de impacto; apropiado para todas las velocidades que toleren lubricación con grasa. Muy buenas propiedades de sellado contra el agua y excelente protección permanente contra la corrosión.

High-Lub FA 67-400 KS cumple con la especificación KP 2 K-20 de acuerdo con DIN 51 825. Con esta especificación, grasas lubricantes según trabajos vigentes SN 180 Parte 1 de SMS Demag AG, están aprobadas para el uso en rodamientos y cojinetes de deslizamiento de maquinaria metalúrgica.

Aplicación

Para lubricar rodamientos y cojinetes de deslizamiento en la industria del acero, especialmente cojinetes altamente cargados en cilindros de trabajo, como puede ser en molinos de rodillos calientes. Para lubricar maquinaria pesada y equipamiento móvil en la industria de la construcción y minería.

Propiedades

- **Temperatura de servicio de -20 °C a +140 °C.**
- **Protección confiable contra la corrosión.**
- **La absorción de agua no afecta la consistencia.**
- **Aditivos EP.**
- **Alta protección contra el desgaste.**

Espesante	Jabón Lítico-Cálcico		
	Penetración trabajada	1/10 mm	265 - 295
Punto de goteo	°C	≥175	IP 396
Carga de soldadura cuatro bolas	N	≥2000	DIN 51 350 P4
Protección contra corrosión (EMCOR) agua destilada	Grado de corrosión	0 y 0	DIN 51 802
Protección contra corrosión (EMCOR) solución de 3 % NaCl	Grado de corrosión	1 y 1	
Prueba de corrosión en cobre (24 h/ 100 °C)	Grado de corrosión	1	DIN 51 811
Aceite base	Aceite mineral		
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm ² /s	aprox. 400	DIN 51 562
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm ² /s	aprox. 30	DIN 51 562

Datos característicos

- **Grado NLGI 2.**
- **Color: marrón claro.**
- **Denominación según DIN 51 502: KP 2 N-20.**
- **Factor de velocidad (n x d_m): 200.000**

Los datos indicados corresponden a la última tecnología, modificaciones reservadas. Esta información está pensada como guía y no representa una especificación de marketing. En casos individuales las pruebas deben ser realizadas por el consumidor. Otros datos bajo petición.

(*) Debido a las diferentes composiciones químicas de estos materiales, recomendamos realizar pruebas de compatibilidad previo a la aplicación.