

STABYL L-TS MO

Grasa para rodamientos con base de jabón de litio y sustancias lubricantes sólidas resistente a elevados esfuerzos

Características

- Intervalo de temperatura de uso: -30 / +140 °C (durante períodos breves hasta +150 °C)
- Elevada resistencia al envejecimiento y a la oxidación
- Buena estabilidad térmica
- Excelente resistencia al batanado
- Excelente poder adherente
- Muy buena protección contra corrosión
- Buenas propiedades para funcionamiento de emergencia



Rodamientos



Cojinetes de
deslizamiento



Propiedades EP



Protección
anticorrosión

Descripción

STABYL L-TS MO es una grasa al jabón de litio con base de aceite semisintético. Además de los aditivos necesarios para aumentar la resistencia al envejecimiento contiene una combinación de aditivos que mejora específicamente las propiedades EP y garantiza una excelente protección contra corrosión.

Campos de aplicación

STABYL L-TS MO es particularmente adecuada para todo tipo de rodamientos y cojinetes de deslizamiento en los que se presentan elevados esfuerzos dinámicos. Gracias a su gran fluencia y a su extraordinario poder adherente la grasa permite alcanzar prolongados períodos de actividad. Por lo tanto, STABYL L-TS MO permite prolongar notablemente los intervalos de reengrase.

Empleo

STABYL L-TS MO es adecuada para primer engrase o reengrase por los métodos habituales (instalaciones de lubricación centralizada, prensas de palanca para grasa).

Indicación

STABYL L-TS MO está homologada para ser utilizada en explotaciones subterráneas por la Oficina Superior de Minas de Renania del Norte – Westfalia en Dortmund (N° de homologación: 12.22.63-3-13).

Datos técnicos: STABYL L-TS MO

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo
Caracterización	KPF2N-30		DIN 51502
Color	negro		
Intervalo de temperatura de uso	-30 / +140	°C	DIN 51825
durante breves períodos hasta	+150	°C	
Aceite base	semisintético		
Espesante	Li		
Lubricantes sólidos	MoS2		
Viscosidad del aceite base [40°C]	800	mm²/s	DIN 51562-1
Clase NLGI	2		DIN 51818
Punto de goteo	190	°C	IP 396
Resistencia al agua	1-90	nivel de evaluación	DIN 51807-1
Resistencia al agua del mar	1-90	nivel de evaluación	DIN 51807-1
Presión de flujo [20 °C]	<80	hPa	DIN 51805
Presión de flujo [-30 °C]	<1200	hPa	DIN 51805
EMCOR [agua destilada]	0/0	grado de corrosión	DIN 51802
Fuerza de soldadura, aparato de cuatro bolas	3000	N	DIN 51350-4
desgaste [método D/E]	0,85/0,5	mm	DIN 51350-5
Carga de material en ensayo TIMKEN	50	lbs	ASTM D 2509
Clasificación cualitativa	muy bien		
FAG-FE8 [Schräkula 7,5 min-1 / 80 kN]	<5	mg	E DIN 51819
FAG-FE9 marcha de ensayo A/1500/6000-120	F10>500,F50>500	h	DIN 51821
FAG-FE9 marcha de ensayo A/1500/6000-140	F10=135,F50=200	h	DIN 51821

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



LV = reglamento de laboratorio

Estas características son típicas de la producción actual, por lo que son susceptibles de variación.

Los presentes datos reflejan el estado actual de nuestros conocimientos y desarrollos. Sin embargo, no constituyen una garantía de las propiedades o de la idoneidad del producto en cada caso. Por ello, antes de utilizar nuestros productos, el usuario debe comprobar su utilidad y quedar satisfecho de sus prestaciones. Tenga en cuenta que no está permitido el uso de nuestros productos en circuitos primarios nucleares ni en aplicaciones aeroespaciales a bordo. Nuestros productos se encuentran en continuo desarrollo. Por esta razón, nos reservamos el derecho de modificar el programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todas las indicaciones incluidas en esta información sobre el producto, en cualquier momento y sin previo aviso, a menos que existan acuerdos específicos con el cliente que nos obliguen a hacerlo de otra forma. Todas las versiones anteriores de este documento pierden su validez con la publicación de esta información sobre el producto.

Estamos especializados en el desarrollo de productos para problemas tribológicos extremos, en cooperación con los usuarios finales. FUCHS LUBRICANTS GERMANY ofrece servicio postventa y asesoramiento individualizado. Estamos a su disposición. Consúltenos. E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com