

URETHYN E 2

Grasa para altas temperaturas con espesante orgánico

Características

- Intervalo de temperatura de uso: -20 / +200°C
- Estabilidad térmica extraordinariamente elevada
- Mínima separación de aceite y mínima tendencia a la evaporación
- Alta estabilidad contra envejecimiento
- Excelentes propiedades lubricantes en un amplio intervalo de temperatura
- Protege contra la corrosión
- Compatible con lacas de cataforesis



Rodamientos



Cojinetes de deslizamiento



Altas temperaturas



Técnica de transporte de materiales

Descripción

URETHYN E 2 es una grasa lubricante homogénea, blanda y sintética para altas temperaturas que contiene espesante orgánico.

Campos de aplicación

URETHYN E 2 se emplea para lubricación de larga duración y de por vida de rodamientos y cojinetes de deslizamiento sometidos a las máximas cargas térmicas, p.ej. para la industria química, industria textil, técnica de transportes y secado, construcción de máquinas en general e instalaciones de cataforesis en la industria automotriz (referencias a pedido).

Empleo

URETHYN E 2 puede aplicarse manualmente o con instalaciones de lubricación centralizada. Debe evitarse mezclarla con otras grasas lubricantes.

Datos técnicos: URETHYN E 2

<u>Propiedad</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método de ensayo</u>
Caracterización	KPE1/2S-20		DIN 51502
Color	crema		
Intervalo de temperatura de uso	-20 / +200	°C	DIN 51825
Aceite base	sintético		
Espesante	PU		
Viscosidad del aceite base [40°C]	100	mm ² /s	DIN 51562-1
Clase NLGI	1-2		DIN 51818
Punto de goteo	290	°C	DIN ISO 2176
Resistencia al agua	1-90	nivel de evaluación	DIN 51807-1
Ensayo de tira de cobre	1-100	grado de corrosión	DIN 51811
EMCOR [agua destilada]	0/0	grado de corrosión	DIN 51802
Fuerza de soldadura, aparato de cuatro bolas	3200/3400	N	DIN 51350-4
Carga de material en ensayo TIMKEN	30	lbs	ASTM D 2509
FAG-FE9 marcha de ensayo A/1500/6000-200	F10= 120,F50= 152	h	DIN 51821

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