

URETHYN E/M 2

Grasa semisintética con espesante orgánico para altas temperaturas

Características

- Intervalo de temperatura de uso: -20/ +180°C (durante períodos breves hasta +210 °C)
- Estabilidad térmica extraordinariamente elevada
- Excelentes propiedades lubricantes en una amplia gama de temperaturas
- Reducida tendencia a la evaporación
- Alta estabilidad contra envejecimiento, incluso en servicio intermitente
- También protege contra la corrosión en atmósfera agresiva
- Compatible con plásticos
- Buena capacidad de bombeo en instalaciones de lubricación centralizada



Rodamientos



Cojinetes de deslizamiento



Pasta de montaje para juntas



Compatible con plásticos



Altas temperaturas

Descripción

URETHYN E/M 2 es una grasa para altas temperaturas, blanda y homogénea que no contiene cloro ni plomo. Como aceite base contiene una mezcla de fórmula especial de aceites minerales y de éster.

Campos de aplicación

URETHYN E/M 2 es el lubricante de larga duración adecuado para lubricar rodamientos y cojinetes de deslizamiento. Mantiene muy reducido el rozamiento inicial y muestra coeficientes de rozamiento extremadamente bajos durante todo el funcionamiento. El comportamiento de URETHYN E/M 2 frente a elastómeros y plásticos amorfos y cristalinos es excelente. URETHYN E/M 2 se utiliza para lubricar, p.ej., cojinetes de motores eléctricos, rodamientos y cojinetes de deslizamiento en máquinas textiles, alojamientos de soploadores en secadores y hornos, cojinetes de husillos, rodamientos de transportadores de cadena, cribas vibratorias, aparatos electrodomésticos, plásticos y elastómeros o como pasta de montaje elementos de junta.

Empleo

URETHYN E/M 2 se aplica manualmente o con instalaciones de lubricación centralizada. Debe evitarse mezclarla con otras grasas lubricantes. Observar las normas de los fabricantes de los rodamientos y maquinarias.

Datos técnicos: URETHYN E/M 2

<u>Propiedad</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método de ensayo</u>
Caracterización	KPE2R-20		DIN 51502
Color	amarillo		
Intervalo de temperatura de uso	-20 / +180	°C	DIN 51825
durante breves períodos hasta	+210	°C	
Aceite base	semisintético		
Espesante	PU		
Viscosidad del aceite base [40°C]	150	mm ² /s	DIN 51562-1
Viscosidad del aceite base [100°C]	17	mm ² /s	DIN 51562-1
Clase NLGI	2		DIN 51818
Punto de goteo	260	°C	IP 396
Resistencia al agua	1-90	nivel de evaluación	DIN 51807-1
Separación de aceite [40 °C, 7 d]	1,5	%	DIN 51817
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	2400/2600	N	DIN 51350-4
FAG-FE9 marcha de ensayo A/1500/6000-180	F10=98,F50=143	h	DIN 51821

LV = reglamento de laboratorio

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

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



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