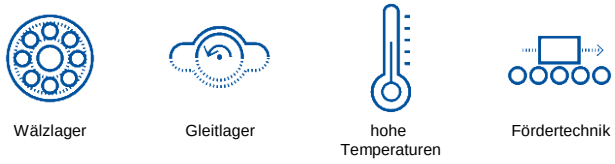
URETHYN E 2

Hochtemperaturfett mit organischem Eindicker

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +200 °C**
- **außergewöhnliche thermische Stabilität**
- **geringste Ölabscheidung und Verdampfungsneigung**
- **hohe Alterungsstabilität**
- **hervorragende Schmiereigenschaften in einem weiten Temperaturbereich**
- **schützt vor Korrosion**
- **verträglich mit KTL-Lacken**



Beschreibung

URETHYN E 2 ist ein homogenes, weiches, synthetisches Hochtemperatur-Schmierfett mit organischem Eindicker.

Einsatzgebiete

URETHYN E 2 wird zur Langzeit- und Lebensdauerschmierung für thermisch hochbelastete Wälz- und Gleitlager eingesetzt, z.B. für die Chemische Industrie, Textilindustrie, Förder- und Trockentechnik, den Allgemeinen Maschinenbau, KTL-Anlagen der Automobilindustrie (Referenzen auf Anfrage).

Anwendung

URETHYN E 2 kann manuell oder über Zentralschmieranlagen aufgebracht werden. Mischung mit anderen Schmierfetten sollte vermieden werden.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de

Technische Daten: URETHYN E 2

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KPE1/2S-20		DIN 51502
Farbe	creme		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +200	°C	DIN 51825
Grundöl	syn		
Eindicker	PU		
Grundölviskosität [40°C]	100	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	1-2		DIN 51818
Tropfpunkt	290	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Kupferstreifenprüfung	1-100	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	3200/3400	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	30	lbs	ASTM D 2509
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-200	F10= 120,F50= 152	h	DIN 51821

LV = Laborvorschrift
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de