

## 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



Wälzlager



Gleitlager



hohe  
Temperaturen



Fördertechnik

#### 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.

## 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](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)