



KPFK3U-40

## GLS 595/N3

PFPE-Hochtemperaturfett



**ELKALUB GLS 595/N3** ist ein Hochtemperaturfett auf Basis von Perfluorpolyetherölen (PFPE). Durch die hohe (Dauer-) Gebrauchstemperatur von 250 °C können Wälz- und Gleitlager sowie eine Vielzahl anderer Maschinenelemente in diesem Temperaturbereich geschmiert werden. Die ausgezeichnete Temperaturstabilität ermöglicht lange Nachschmierintervalle bzw. einen Einsatz als Dauerschmierstoff.

**ELKALUB GLS 595/N3** weist eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit gegenüber Säuren, Laugen oder org. Lösemitteln auf und ist inert gegenüber den allermeisten Elastomeren (NBR, EPDM). Zusammen mit den guten Hafteigenschaften können auch anspruchsvollste Schmieranforderungen bei verschiedensten Materialpaarungen und unter widrigen Umgebungsbedingungen gemeistert werden.

Bitte beachten: **ELKALUB GLS 595/N3** ist nicht mit herkömmlichen Schmierstoffen mischbar. Für eine optimale Anwendung empfiehlt sich eine Vorreinigung der Oberflächen bzw. Bauteile mit PFPE-basierten Reinigungsmitteln wie z.B. ELKALUB LFC 510.

BASISÖL PFPE

---

VERDICKER Festschmierstoffe

---

GRUNDÖLVISKOSITÄT 360 mm<sup>2</sup>/s

---

Diese Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und wurden nach besten Wissen erstellt. Änderungen und/ oder Ergänzungen behalten wir uns vor.



**Produkt-Beratung: +49 7454 9652 0 | Mo – Fr 09 – 16 Uhr**

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH

Robert-Bosch-Straße 19 | DE-72189 Vöhringen | Tel.: +49 7454 9652-0 | Fax: +49 7454 9652-35 | info@elkalub.com | www.elkalub.com

EINSATZTEMPERATUR -40 °C bis 250 °C

---

NLGI KLASSE 3

---

#### MASCHINENELEMENT

- Wälzlager
  - Armaturen & O-Ringe
  - Ventile
- 

#### BRANCHE

- Automotive
  - Lebensmittel
  - Getränke
  - Pharma & Medizin
  - Lagerhersteller
  - Anlagenbau
- 

#### FUNKTIONALITÄT

- Montagefett
  - Hochtemperaturfett
  - Lebensmittelfett
- 

#### GEBINDE

- 250 g Tube
  - 400 g Kartusche
  - 5 kg Eimer
  - 18 kg Hobbock
  - 50 kg Hobbock
  - 150 kg Fass
- 

Diese Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und wurden nach bestem Wissen erstellt. Änderungen und/ oder Ergänzungen behalten wir uns vor.



**Produkt-Beratung: +49 7454 9652 0 | Mo – Fr 09 – 16 Uhr**

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH

Robert-Bosch-Straße 19 | DE-72189 Vöhringen | Tel.: +49 7454 9652-0 | Fax: +49 7454 9652-35 | [info@elkalub.com](mailto:info@elkalub.com) | [www.elkalub.com](http://www.elkalub.com)