



# ELKALUB



**Hochleistungs-Schmierstoffe**  
**High Performance Lubricants**

KPFK2U-40

## PFPE-Hochtemperaturfett GLS 595/N2 H1 Halal



ELKALUB GLS 595/N2 ist ein Hochtemperaturfett auf Basis von Perfluorpolyetherölen (PFPE). Es wird hauptsächlich zur Schmierung von Führungen sowie Wälz- und Gleitlagern im Temperaturbereich von -40 °C bis +250 °C verwendet. Die ausgezeichnete Temperaturstabilität ermöglicht lange Nachschmierintervalle bzw. einen Einsatz als Dauerschmierstoff. ELKALUB GLS 595/N2 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 Dichtaufgaben bei verschiedensten Materialpaarungen und unter widrigen Umgebungsbedingungen gemeistert werden. Bitte beachten: ELKALUB GLS 595/N2 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 500. ELKALUB GLS 595/N2 wird u. a. als Kontaktschutzfett, Düsenverschlussmasse für HT-Klebeköpfe oder in Prägewerken eingesetzt.

**BASISÖL** PFPE

**VERDICKER** Festschmierstoffe

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

**EINSATZTEMPERATUR** -40 °C bis 250 °C

**NLGI KLASSE** 2

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 | www.elkalub.com

## MASCHINENELEMENT

- Wälzlager
- Gleitlager
- Armaturen & O-Ringe
- Ventile

## BRANCHE

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

## FUNKTIONALITÄT

- Montagefett
- Hochtemperaturfett
- Lebensmittel

## GEBINDE

- 250 g Tube
- 400 g Kartusche
- 1 kg Dose
- 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**