



KPFHC3R-40

## Hochtemperaturfett GLS 965/N3

**ELKALUB GLS 965/N3** ist ein Hochtemperaturfett auf Basis vallsynthetischer Kohlenwasserstoffe (PAO) und einem walkstabilen Polyharnstoffverdicker.

Das Fett eignet sich für temperaturbelastete Wälz- und Gleitlager und Dauertemperaturen bis 170 °C. In diesem Temperaturbereich können auch Schieber, Führungen und Auswerfer in Spritzgusswerkzeugen zuverlässig geschmiert werden.

Die Kombination aus Verdicker, hoher Grundölviskosität und Additivierung resultiert in einer sehr guten Dauerfestigkeit und einem sehr guten Verschleißschutz, der sich im entsprechenden FE-9-Test widerspiegelt.

**ELKALUB GLS 965/N3** ist auch bei höheren Temperaturen haft- und wasserfest.

Die Abschleuderfestigkeit bei erhöhten Temperaturen ist bei schnellaufenden Maschinen in der Druckindustrie von Vorteil (z.B. Kurvenrollen an Druckmaschinen, Präge- und Stanzwerkzeuge).

**BASISÖL** Poly-Alpha-Olefin

**VERDICKER** Polyharnstoff Festschmierstoffe

**GRUNDÖLVISKOSITÄT** 400 mm<sup>2</sup>/s

**EINSATZTEMPERATUR** -40 °C bis 170 °C

**NLGI KLASSE** 3

**MASCHINENELEMENT**

- Wälzlager
- Zahnstangen

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

- Führungen & Kurven

---

#### BRANCHE

- Automotive
- Druck
- Lagerhersteller

---

#### FUNKTIONALITÄT

- Hochtemperaturfett
- Tieftemperaturfett
- Haftschmierstoff

---

#### 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**

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)