

ELKALUB
Hochleistungs-Schmierstoffe
High Performance Lubricants

Polyglykolöl LFC 81000

Bei den ELKALUB Ölen der Reihe 8000 handelt es sich um Polyglykol-Öle. Die Öle werden für die Umlauf- und Getriebeschmierung eingesetzt. Die ausgesuchten Polyglykole sind für einen niedrigen Reibbeiwert, einen hohen Viskositätsindex und eine hohe Oxidationsstabilität verantwortlich. Die Öle eignen sich daher für Schmierstellen mit größeren Gleitanteilen (z.B. Schneckengetriebe, Schrittgetriebe) und Anwendungen mit besonderen Anforderungen an eine konstante Ölviskosität bei wechselnden Temperaturen sowie eine erhöhte Öllebensdauer. Die EP-Additivierung der LFC 8000er Öle sichert eine hohe Fresstragfähigkeit und einen sehr guten Verschleißschutz für Zahnräder und Lager (siehe auch Tabelle FZG-Test). Die mittleren ISO-Viskositäten der ELKALUB LFC 8000er Öle sind NSF H1-registriert und können damit bedenkenlos in der lebensmittelverarbeitenden Industrie oder verwandten Bereichen verwendet werden. Bitte beachten: Polyglykol-Öle sind nicht mit mineralölbasierten Schmierstoffen mischbar. Die Verträglichkeit mit Kunststoffen, Elastomeren (außer EPDM) und Beschichtungen (z.B. Innenanstriche von Getrieben) sollte vor der Anwendung überprüft werden.

BASISÖL Polyglycol

EINSATZTEMPERATUR -20 °C bis 120 °C

VISKOSITÄT BEI 40°C 1000 mm²/s

MASCHINENELEMENT

- Getriebe
- Wälzlager
- Gleitlager
- Schneckengetriebe

BRANCHE

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

- Druck
- Antriebstechnik
- Möbel
- Holz
- Lagerhersteller
- Anlagenbau

GEBINDE

- 5 l Kanne
- 20 l Kanne

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

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