



## Poly-alpha-olefin Öl LFC 9220 H1 Halal



Poly-Alpha-Olefine (PAO's) sind synthetische Kohlenwasserstoffe. Sie stellen eine Klasse von Ölen dar, die ihrer chemischen Struktur nach mineralöhlähnlich sind, ohne aber die typischen Nachteile von Mineralölen zu besitzen. Die Öle der Reihe LFC 9000 sind vollsynthetische EP-Hochleistungs-Schmieröle, die mit allen Mineralölen mischbar sind. Sie zeichnen sich durch ausgezeichnete Schmiereigenschaften, hohe Tief- und Hochtemperaturstabilität und geringe chemische Aggressivität aus. Die Öle der Reihe LFC 9000 verfügen über ein ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidungsvermögen und bieten besten Verschleiß- und Korrosionsschutz. Außerdem zeigen sie keine Neigung zur Verkokung und Rückstandsbildung. Der Einsatz sollte nach den Viskositätsangaben der Maschinenhersteller erfolgen. Die Öle der Reihe LFC 9000 eignen sich hervorragend zur Umlauf-, Ölsumpf- und Kettenschmierung im Hochtemperaturbereich sowie als Lager-, Getriebe- und Kompressorenöle. Die Öle haben sich in der graphischen Industrie in verschiedenen Kompressorarten bewährt. Die Obergrenze der Dauertemperatur liegt bei +150 °C.

**BASISÖL** Poly-Alpha-Olefin

**EINSATZTEMPERATUR** -35 °C bis 150 °C

**VISKOSITÄT BEI 40°C** 220 mm<sup>2</sup>/s

**MASCHINENELEMENT**

- Getriebe
- Wälzlager
- Gleitlager

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

- Ketten
- Schmitzringe
- Bettbahnen
- Kompressoren

---

#### BRANCHE

- Automotive
- Druck
- Lebensmittel
- Getränke
- Pharma & Medizin
- Elektrowerkzeuge
- Antriebstechnik
- Möbel
- Holz
- Lagerhersteller
- Anlagenbau

---

#### FUNKTIONALITÄT

- Hochtemperaturfett
- Tieftemperaturfett
- Lebensmittel
- Umlauföl
- Roboter

---

#### GEBINDE

- 5 l Kanne
  - 20 l Kanne
  - 200 l 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)