Silikonöl LFC 7038

Bei den ELKALUB Ölen der Reihe 7000 handelt es sich um Silikonöle. ELKALUB Silikonöle sind chemisch neutral, nahezu unbrennbar und weisen eine hohe Stabilität gegenüber Wärmeeinwirkung oder anderen physikalischen und chemischen Einflussfaktoren auf. Als Resultat ergibt sich eine sehr lange Lebensdauer. Der sehr hohe Viskositätsindex von Silikonölen äußert sich in einer geringen Abhängigkeit von Viskosität und Temperatur. Die Öle sind bei sehr niedrigen Temperaturen einsetzbar und ändern ihre Viskosität bei Temperaturerhöhung vergleichsweise wenig. Der Einsatz von ELKALUB Silikonölen für Schmierungsaufgaben begrenzt sich auf Gleitbewegungen bzw. auf Schmierungen im unteren Belastungsbereich. Für die Paarung Stahl-Stahl wird der Einsatz von Silikonölen nicht empfohlen. Die gute Materialverträglichkeit von ELKALUB Silikonölen mit vielen Elastomeren und Kunststoffen (Ausnahme: Silikonwerkstoffe) führen zu einer häufigen Anwendung als Trenn-, Pflege oder Gleitmittel. Der Einsatz als Druck-, Dämpfungs- oder Reglerflüssigkeit kommt ebenfalls recht häufig vor. ELKALUB LFC 7260 ist NSF H1-registriert und kann damit in der lebensmittelverarbeitenden Industrie oder verwandten Bereichen verwendet werden. Bitte beachten: Silikonöle haben sehr gute Benetzungseigenschaften und niedrigen Oberflächenspannungen. Dies führt zu einem ausgeprägten Spreitungsverhalten und möglichen Kontaminationen von angrenzenden Flächen oder Bauteilen.

BASISÖL Silikon

EINSATZTEMPERATUR -55 °C bis 140 °C

VISKOSITÄT BEI 40°C 38 mm²/s

MASCHINENELEMENT

- Ventile

BRANCHE

- Druck
- Möbel

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

- Holz
- Anlagenbau

FUNKTIONALITÄT

- Tieftemperaturfett
- Gleit- /Trennmittel

GEBINDE

- 1 l Dose
- 5 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