

Esteröl LFC 4220

Esteröle sind chemische Verbindungen aus Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff, die aus organischen Säuren (Carbonsäuren) und Alkoholen hergestellt werden. Durch gezielte Herstellungsverfahren können sie individuellen Schmierproblemen sehr gut angepasst werden. Vorteile unserer Ester-Öle sind ihre ausgezeichneten Schmiereigenschaften im breiten Temperaturspektrum von -35 °C bis +140 °C. Bei möglichen Problemen mit Dichtungsmaterialien oder Anstrichstoffen empfehlen wir den Einsatz unserer synthetischen Öle der Reihe ELKALUB LFC 9000. Verträglichkeit von Dichtungsmaterialien mit ELKALUB-Estern: Empfohlen: Fluorkohlenwasserstoff-Polymere, Fluorsilikonkautschuk, Nitrilkautschuk (> 30% Acrylnitril), Polyacrylatkautschuk, Polyurethan, Silikonkautschuk. Nicht empfohlen: Butylkautschuk, Äthylenpropylencopolymere, Äthylenpropylenterpolymere, Naturkautschuk, Nitrilkautschuk (< 30% Acrylnitril), Polychlorpren. Hinweis: Die Öle der ELKALUB LFC 4000er-Reihe bilden unter normalen Betriebsbedingungen praktisch auch bei höherenTemperaturen keine Rückstände. Tankinnenanstriche sind möglichst zu vermeiden, da eine lacklösende Wirkung von Anstrichstoffen nicht auszuschließen ist. Die ELKALUB LFC 4000er-Öle sind mit handelsüblichen Mineralölen verträglich. Es sollte jedoch die alte Ölfüllung abgelassen werden und neue Dichtungen aus Viton eingesetzt werden, um einen erfolgreichen Betrieb zu garantieren. In Zweifelsfällen sollte mit uns Rücksprache genommen werden.

Dies ist ein Sonderprodukt, welches auf Nachfrage individuell für Sie produziert werden kann. Mindermengen können gelten. Sprechen Sie uns einfach an.

BASISÖL Ester

EINSATZTEMPERATUR -35 °C bis 140 °C

VISKOSITÄT BEI 40°C 220 mm²/s

MASCHINENELEMENT

- Getriebe

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

- Wälzlager
- Gleitlager
- Ketten
- Kompressoren

BRANCHE

- Antriebstechnik
- Möbel
- Holz
- Lagerhersteller
- Anlagenbau

FUNKTIONALITÄT

- Hochtemperaturfett

GEBINDE

- 5 l Kanne
- 20 l Kanne
- 200 l Fass

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