



Pressemappe ELKALUB

PRODUKTE

ELKALUB bietet eine breite Produktpalette für unterschiedlichste Schmierstoff-Anforderungen:

- Schmieröle
- Schmierfette
- Schmierstoffe für die pharmazeutische und Lebensmittelindustrie
- Vielfach Applikationsmöglichkeit als Spray
- Spezialkartuschen für automatische Schmierstoffgeber

Schmieröle

Je nach Einsatzbereich und entsprechend der unterschiedlichen physikalischen Gegebenheiten werden Schmierstoffe in Form von Ölen benötigt. ELKALUB bietet für verschiedene Temperaturbereiche und unterschiedliche Viskositätsklassen eine Reihe von Schmierölen an: Mineralöle, Paraffinöle für die Lebensmittelindustrie mit H1-Zulassung, Poly-Alpha-Olefine mit H1-Zulassung, Esteröle mit H1-Zulassung, Polyglykolöle mit H1-Zulassung und Konzentrate zur Verbesserung der Grenzschmiereigenschaften.

Schmierfette

Für den Temperaturbereich von -40 °C bis +250 °C bietet ELKALUB ein großes Sortiment an Schmierfetten auf der Basis von Mineralölen oder Syntheseölen. Ihr Einsatz ist für geschlossene Schmierstellen wie bei Wälzlagern, Gleitlagern, Getrieben, Führungen und Gelenken geeignet. Aber auch bei offenen Schmierstellen wie

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH

Robert-Bosch-Straße 19 | 72189 Vöhringen | www.elkalub.com

Tel: +49 7454 9652 0 | Fax: +49 7454 9652 35 | info@elkalub.com



Zahnstangen, Nocken, Kurvenscheiben und Ketten finden sie ihren Anwendungsbereich.

Gerade Fette für den Kälte- aber auch für den Hochtemperaturbereich haben einen immer breiteren Anwendungsbereich. Bei diesen, aufwändig herzustellenden, Fetten wird häufig Polyharnstoff als Verdicker eingesetzt. ELKALUB hat langjährige Erfahrung in der Herstellung von polyharnstoffbasierten Schmierstoffen.

Schmierstoffe für die Pharmazie- und Lebensmittelindustrie

Im Bereich der Lebensmittelherstellung oder der pharmazeutischen Industrie werden an die Eigenschaften von Schmierstoffen besondere Anforderungen gestellt. ELKALUB entwickelte für diese sensiblen Branchen eine Vielzahl von Schmierölen und -fetten, die von der NSF (früher: National Sanitation Foundation) zertifiziert und als H1 klassifiziert werden dürfen.

Das Sortiment umfasst Schmierstoffe mit H1-Zulassung für den Temperaturbereich von -40 °C bis +180 °C. Der Einsatz erfolgt für geschlossene und offene Schmierstellen. Besondere Berücksichtigung findet ein Einsatz im Nassbereich.

Die Zahl der Grundstoffe, die für die Formulierung von H1-Schmierstoffen eingesetzt werden dürfen ist gegenüber der für konventionelle Schmierstoffe deutlich eingeschränkt. Dies bedeutet umgekehrt, dass ein Schmierstoff in H1-Ausführung in seiner Zusammensetzung deutlich vom konventionellen Schmierstoff abweichen kann, trotz vergleichbarer Eigenschaften und Einsatzbereiche.

Applikation von Ölen und Fetten in Sprayform

ELKALUB bietet für einen größeren Temperaturbereich Öl- und Fettsprays, sowie Rostlöser und Gleitmittel an, darunter auch Sprays mit H1-Zulassung für die pharmazeutische und Lebensmittelindustrie an.



Fette und Öle in Sprayform empfehlen sich für schwer zugängliche Schmierstellen oder für Applikationen auf Flächen. Durch den höheren Anteil an niedrigviskosen Lösemitteln sind Sprays oft kriechfähiger als Fette oder Öle und dringen daher gut in Passungen, Nute oder andere enge Schmierstellen

Spezialkartuschen für automatische Schmierstoffgeber

Vielfach sind Schmierstoffe Verbrauchsmaterialien. Um eine dauerhafte, einwandfreie Funktionsfähigkeit der geschmierten Maschinenelemente sicherzustellen, ist deshalb eine regelmäßige Wartung und ggf. Nachfüllen der verbrauchten Schmierstoffe sicherzustellen.

Neben dem üblicherweise manuellen Nachfüllen können Schmierstoffe auch automatisch appliziert werden. Dies empfiehlt sich bei schwer zugänglichen oder sehr häufig zu wartenden Schmierstellen.

Für automatische Schmierstoffgeber bietet ELKALUB auswechselbare Spezialkartuschen mit 240 oder 480 ccm Volumen.

Pressekontakt

ressourcenmangel Dresden GmbH
c/o blaurock markenkommunikation
Herr Tobias Blaurock
Plattleite 68
01324 Dresden
Tel: +49 351 / 21 09 871
Fax: +49 351 / 20 78 15 33
blaurock@team-blaurock.de
www.ressourcenmangel.de