



Pressemappe ELKALUB

PRODUKT-ANWENDUNGEN

- Industrie und Handwerk
- Lebensmittel- und Getränkeherstellung, pharmazeutische Industrie
- Druckindustrie
- Antriebstechnik
- Elektrowerkzeuge
- Maschinen- und Anlagenbau
- Automobilindustrie
- Getriebe, Wälz- und Gleitlager
- Ketten

Industrie und Handwerk

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe kommen bei der Lösung anspruchsvoller Schmieraufgaben zum Einsatz. Das Unternehmen produziert für namhafte international tätige Firmen und Konzerne unterschiedlicher Branchen: Lebensmittelindustrie, pharmazeutische Industrie, Druckindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Automobilindustrie, Werkzeughersteller.



Lebensmittel- und Getränkeherstellung, pharmazeutische Industrie – Einsatz unbedenklich

An Schmierstoffe für die pharmazeutische, Lebensmittel- und Getränkeindustrie werden ganz besondere Anforderungen gestellt. Ihre chemische Zusammensetzung darf keine Stoffe aufweisen, die durch die Berührung mit dem Produkt Menschen gefährden. Andererseits akzeptieren Hersteller von Maschinen und Anlagen für diese Industrien, sowie deren Betreiber keine Abstriche in der Leistungsfähigkeit der Schmierstoffe. Schmierfette und Schmieröle von ELKALUB werden speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie hergestellt und erfüllen alle gesetzlich vorgeschriebenen Auflagen. Je nach Einsatzbereich werden die Schmierstoffe den Anforderungen von USDA/NSF gerecht und weisen die erforderliche H1-Zulassung auf.

Druckindustrie – Erfahrung für lange Lebensdauer

ELKALUB blickt auf eine über vierzigjährige Zusammenarbeit mit Druckmaschinenherstellern und ist bei vielen von Ihnen Erstausstatter. Diese langjährigen Erfahrungen bildeten die Grundlage für die Entwicklung von speziellen Schmierölen, Schmierfetten und Sprays für die Anlagen und Maschinen der Druckindustrie.

Kunden der Druckindustrie sind auch Unternehmen der pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie. Für ihre Verpackungen und anderen produktnahen Druckerzeugnisse benötigen sie HAACP-Zertifikate. Dadurch kommt gerade in der Druckindustrie H1-Schmierstoffen große Bedeutung zu.

Elektrowerkzeuge – Damit alles gut und lange läuft

Als langjähriger Lieferant von Spezialfetten für namhafte Hersteller von Elektrowerkzeugen verfügt ELKALUB über umfangreiches Wissen und Kompetenz für

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



Anwendungen aller Art. Die Spezialfette werden eingesetzt in Winkelschleifern, Bohrhämmern, Bandschleifern, Bohrmaschinen, Akkuschaubern. Vielfach werden die ELKALUB Produkte vom Hersteller bereits ab Werk für eine Life-Time-Befüllung eingesetzt.

Automobilindustrie – Höchste Anforderungen an eine lange Funktionsfähigkeit

Anspruchsvolle Materialpaarungen, hohe spezifische Belastungen, Life-Time-Schmierung und ein Temperaturbereich von -40°C bis $+90^{\circ}\text{C}$ sind oft erst die Grundanforderungen für viele Komponenten im automobilen Einsatz. ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe werden in der Automobilindustrie unter anderem in den Komponenten Schiebedach, Sitzverstellung, Fensterheber und Bremssysteme eingesetzt.

Wälz- und Gleitlager – Spezialschmierstoffe für spezielle Belastungen

Wälz- und Gleitlager gehören zu den am häufigsten eingesetzten Bauelementen – entsprechend zahlreich sind Bauarten und Materialpaarungen. Sobald spezielle Belastungen, Temperaturanforderungen und äußere Einflüsse hinzukommen, ist der Einsatz von Spezialschmierstoffen unerlässlich. Aufbauend auf jahrelangen Erfahrungen mit unterschiedlichsten Anwendungen in der Praxis ist ein umfangreiches Sortiment an Spezialprodukten entstanden.

Ketten – ELKALUB gegen Reibung und Verschleiß

Ketten werden sowohl zur Kraftübertragung als auch zum Transport benötigt. Ihre Zusammensetzung aus vielen einzelnen, zueinander beweglichen Gliedern empfiehlt den Einsatz von Schmierstoffen, um Reibung und Verschleiß herabzusetzen. Die



Bauart von Ketten erfordert spezielle Eigenschaften des Schmierstoffs, ebenso beeinflusst er den mechanischen Wirkungsgrad, die Kettenerwärmung und das Geräuschniveau. Er muss gut in die Kette eindringen und die zu schmierenden Stellen müssen optimal benetzt werden. Darüber hinaus muss der Schmierstoff einen guten Verschleißschutz bieten, kriechfähig sein und vor Korrosion schützen. ELKALUB-Produkte erfüllen alle genannten Ansprüche.

Getriebe – Schmierstoffe für steigende Leistungen

Getriebe moderner Bauart werden bei steigender Leistung kleiner und leichter. Dies stellt zunehmend höhere Anforderungen an die verwendeten Schmierstoffe. Bei der Auswahl des geeigneten Stoffes werden nicht nur die Verzahnungsart wie Kegel-, Stirn- oder Schneckenverzahnung berücksichtigt, sondern auch der Temperaturbereich, die Geschwindigkeiten, die Lage der zu erreichenden Schmierstellen und die Materialpaarungen. ELKALUB trägt dieser Entwicklung Rechnung und bietet ein umfangreiches Sortiment an Getriebe-Schmierstoffen.

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