

# ELKALUB



**Hochleistungs-Schmierstoffe**  
**High Performance Lubricants**



**Schmierstoffe**  
für Druckindustrie &  
papierverarbeitende Industrie

## Hochleistungs-Schmieröle, Hochleistungs-Schmierfette, Hochleistungs-Sprays für die allgemeine Industrie, Druckindustrie & papierverarbeitende Industrie, Lebensmittelindustrie und Pharmazie

### Chemie-Technik und ELKALUB

Wegweisende Hochleistungs-Schmierstoffe, Öl- und Kraftstoffzusätze legten im Jahr 1956 den Grundstein für die heutige „Chemie-Technik GmbH“. Seit der Fokussierung auf Hochleistungs-Schmierstoffe für Industrie und Handwerk in den 70er Jahren, stellen wir unsere Produkte selbst her und vertreiben diese unter dem Markennamen ELKALUB.

### Produkte

Für die unterschiedlichen physikalischen Gegebenheiten des Einsatzbereiches bieten wir eine umfangreiche Auswahl an Schmierstoffen in Form von **Fetten und Ölen**. Gerade für schwer zugängliche Schmierstellen empfehlen wir unsere Fette und Öle in **Sprayform**.

### Anwendungen

Insbesondere bei der Lösung anspruchsvoller Schmieraufgaben kommen ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe zum Einsatz: Wir **entwickeln und produzieren** für zahlreiche namhafte **national und international** tätige Firmen und Konzerne unterschiedlichster Branchen: Druckindustrie, Lebensmittelindustrie, pharmazeutische Industrie, Maschinen- und Anlagenbau, Automobilindustrie und Werkzeugherstellung.

### Service & Beratung

Mechanische Systeme sind immer eine Matrix zahlreicher physikalischer Einflussparameter. Die **Auswahl** des richtigen Schmierstoffes benötigt daher oft umfassendes **Know-how** und langjährige Erfahrung. Sprechen Sie mit uns über Ihre individuelle Schmierstoffanforderung. Unsere **technischen Berater** stehen Ihnen gerne zur Verfügung.



**Schmierstoff-Beratung: +49 7454 9652-0**

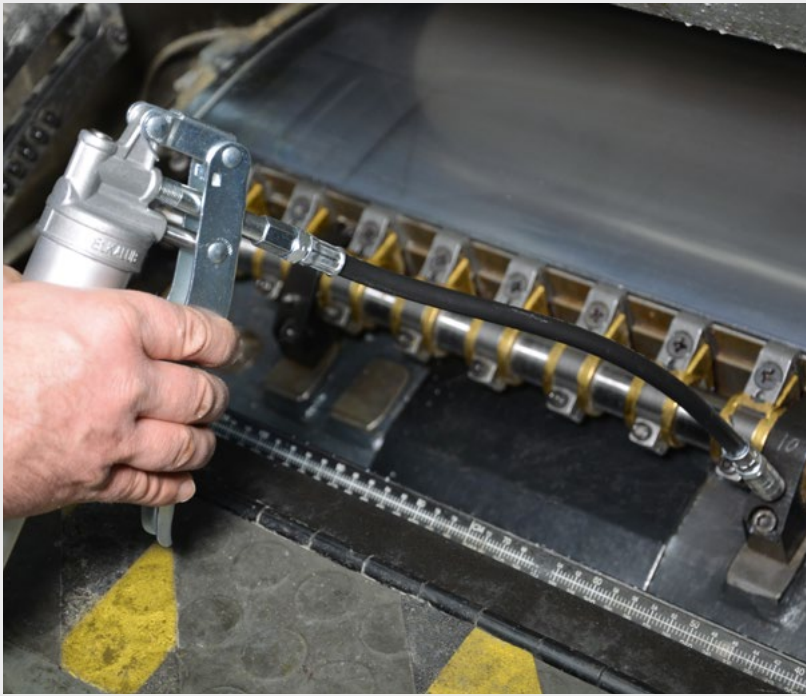
Fragen Sie nach unserer separaten Broschüre oder nutzen Sie unseren **Produktfinder** online unter: [www.elkalub.com](http://www.elkalub.com)



**ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH**

Robert-Bosch-Straße 19 | DE-72189 Vöhringen

Tel.: +49 7454 9652-0 | [info@elkalub.com](mailto:info@elkalub.com) | [www.elkalub.com](http://www.elkalub.com)



## Schmierfette

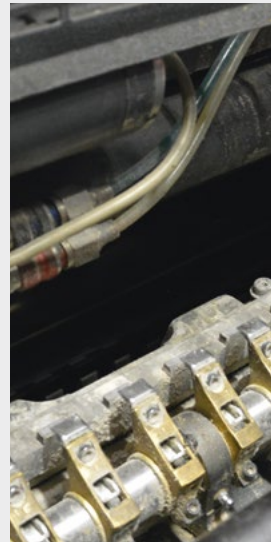
Bezeichnung	Anwendung	Merkmale	
<b>GLS 37/N1</b>	Schwerlastfett	Sehr druck- und schleuderbeständiges Fett mit extrem hoher Haftfestigkeit. Einsatz: Gleitstangen, Gleitschienen und Kurvenscheiben. Enthält MoS <sub>2</sub> .	
<b>GLS 75/N2</b>	Universalfett	Lithiumverseiftes EP-Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern. Haft- und abschleuderfest. Standardfett für Druckmaschinen von Komori.	
<b>GLS 135/N2<sup>a)</sup></b> <b>GLS 135/N1<sup>b)</sup></b>	Universalfett	Homogenes, haftfestes Fett auf Basis Mineralöl mit Lithiumspezialseife. Sehr gute Eignung für Zentralschmieranlagen. Standardfett für HD-Bogenmaschinen <sup>a)</sup> und Rollenmaschinen von Manroland-Goss <sup>a), b)</sup> .	
<b>GLS 163</b>	Universalfett	Polyharnstoff-verseiftes Mineralölfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern und kleinen Getrieben. Sehr guter Verschleißschutz, auch für höhere Drehzahlen. Durch die ausgeprägte Thixotropie gut für schlecht gedichtete Lager. Standardfett für Bogendruckmaschinen von KBA und Manroland Sheetfed.	
<b>GLS 361/N1</b>	H1-Spezialfett	H1-Spezialfett mit hohem Anteil an Festschmierstoffen. Gut für Zahnsegmente, oszillierende Bewegungen (z. B. Wendetrommel) und gegen Tribokorrosion.	
<b>GLS 363/N3</b>	Festes Universalfett	Fett für allgemeine Maschinenschmierung und offene Schmierstellen. Dichtfett an Farbkästen.	
<b>GLS 595/N2</b>	Hochtemperaturfett	Hochtemperaturfett (bis 250 °C) auf Basis Polyfluorpolyether. Für Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Führungen an Klebebindern, Prägeautomaten und Wellpappe-Maschinen.	
<b>GLS 794/N2</b>	Gleit- und Abdichtfett	Silikonfett für Gleitschmierung und Abdichtenanwendungen (z. B. Farbkästen, Lackwanne). Haftfest, medienbeständig und für hohe Temperaturen bis 250 °C geeignet. Nicht für Lagerschmierung.	
<b>GLS 962/N2</b>	Hochtemperaturfett	Hochtemperaturfett (bis 170 °C) auf Basis PAO-Öl und Polyharnstoffverdicker. Für die Lagerschmierung in Druck-Vakuumpumpen (Trockenläufer) und Gebläsen.	
<b>GLS 964/N2</b>	H1-Universalfett	H1-Universalfett für Bogenoffsetmaschinen von HD, KBA, Komori und Manroland sowie für Postpress-Maschinen (Stanzen, Falzmaschinen, Klebebinder, Schneidautomaten...).	
<b>GLS 965/N3</b>	Hochtemperaturfett	Wälz- und Gleitlagerfett für erhöhte Temperaturen bis 170 °C (z. B. Heißprägemaschinen). Haft- und abschleuderfest. Sehr guter Verschleißschutz und sehr gute Dauerfestigkeit.	
<b>GLG 16/N0<sup>d)</sup></b> <b>GLG 16/N00<sup>d)</sup></b> <b>GLG 16/N000<sup>e)</sup></b>	Spezial-Getriebefließfett	Lithiumverseiftes Getriebefließfett. Sehr guter Verschleißschutz bei hohem Lasttragevermögen. Für den Einsatz in Zentralschmieranlagen von Manroland Sheetfed <sup>d)</sup> , Komori <sup>d), e)</sup> , HD <sup>e)</sup> , manroland Goss <sup>e)</sup> und KBA Grafitec <sup>e)</sup> .	
<b>GLL 10/N1</b> <b>GLL 10/N2</b>	Schwerlastfett	Lithiumverseiftes MoS <sub>2</sub> -Fett mit hohem Haftvermögen für schwere Belastungen in Wälz- und Gleitlagern sowie offenen Schmierstellen.	
<b>VP 873</b>	Schwerlastfett	Hoch belastbares und haftfestes Fett für Wälzlager, Gleitlager und offene Schmierstellen.	
<b>VP 886</b>	Polyglykol-Spezialfett	Wälz- und Gleitlagerfett auf Polyglykolbasis. Verträglich mit NBR- und EPDM-Walzenmaterialien. Für UV-Druckanwendungen.	
<b>VP 890</b>	H1-Getriebefließfett	Synthetisches Polyharnstoff-verseiftes Fließfett mit höchstem Verschleißschutz. Für den Einsatz in Zentralschmieranlagen von HD und KBA Grafitec.	

# Getriebe-, Umlauf- und Kettenöle, Öle für Pumpen und Kompressoren

## Mineralöle

Bezeichnung	ISO VG	Anwendung	Merkmale/Hinweise
LFC 1068 <sup>a)</sup>	68	CLP-Umlauf- und Getriebeöl, Kettenöl	Höchster Verschleißschutz, Langzeitöl <sup>a)</sup> Komori, Manroland (Sheetfed & Web) <sup>b)</sup> KBA Sheetfed, Manroland (Sheetfed & Web) <sup>c)</sup> Heidelberger Druckmaschinen <sup>d)</sup> BOBST
LFC 1100 <sup>b)</sup>	100		
LFC 1150 <sup>c)</sup>	150		
LFC 1220 <sup>d)</sup>	220		

Andere Viskositäten auf Anfrage. Auswahl der Viskosität gemäß Maschinenhandbuch.




## Mineralöle mit Haftzusatz

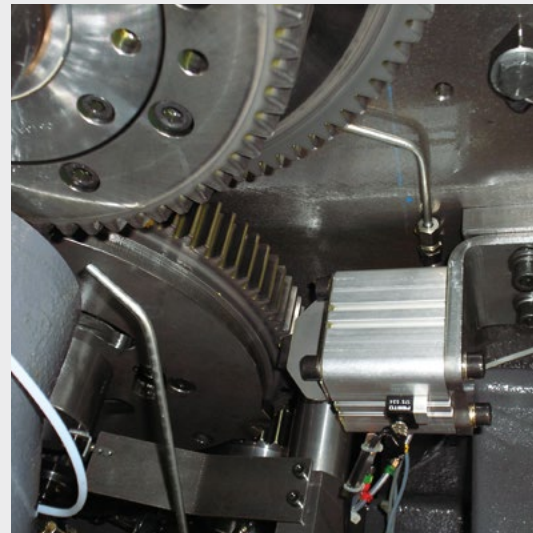
Bezeichnung	ISO VG	Anwendung	Merkmale/Hinweise
LFC 1068H <sup>e)</sup>	68	Öl für Bettbahnen und Führungen, Kettenöl	Hohes Haftvermögen, hoher Verschleißschutz <sup>e)</sup> Kettenschmierung BOBST <sup>f)</sup> Kettenschmierung KOMORI <sup>g)</sup> Kettenschmierung KBA Sheetfed
LFC 1100H	100		
LFC 1150H	150		
LFC 1220H <sup>f)</sup>	220		
LFC 1460H <sup>g)</sup>	460		

Andere Viskositäten auf Anfrage. Auswahl der Viskosität gemäß Maschinenhandbuch.

## Medizinische Weißöle – Mit NSF H1-Registrierung

Bezeichnung	ISO VG	Anwendung	Merkmale/Hinweise
LFC 34068 <sup>h)</sup>	68	CLP-Umlauf- und Getriebeöl, Kettenöl	Höchster Verschleißschutz im Dauerbetrieb. Für Lebensmittel- und Pharmaverpackungen. 
LFC 34100 <sup>i)</sup>	100		
LFC 34150 <sup>j)</sup>	150		
LFC 34220 <sup>k)</sup>	220		<sup>h)</sup> Komori, Manroland Sheetfed <sup>i)</sup> KBA Sheetfed, Manroland Sheetfed <sup>j)</sup> Heidelberger Druckmaschinen <sup>k)</sup> BOBST

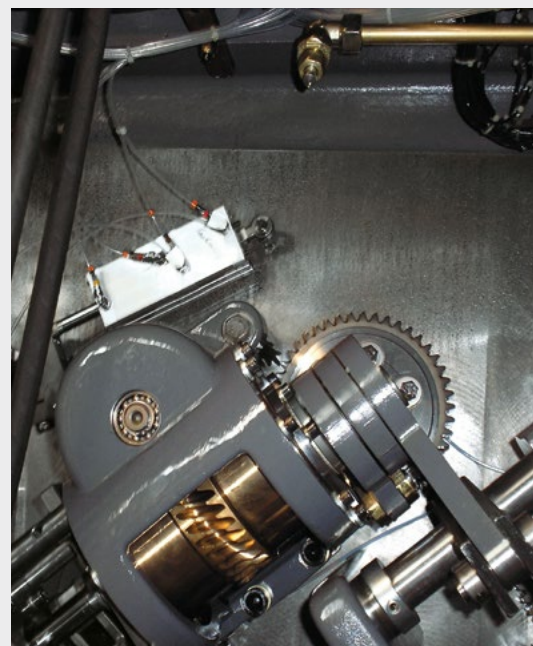
Andere Viskositäten auf Anfrage. Auswahl der Viskosität gemäß Maschinenhandbuch.



## Poly-Alpha-Olefin-Öle – Mit NSF H1-Registrierung

Bezeichnung	ISO VG	Anwendung	Merkmale/Hinweise
LFC 9032	32	Pumpen- und Kompressorenöl, Getriebeöl	Vollsynthetisch für Hochtemperaturanwendungen. 
LFC 9046	46		
LFC 9068	68		
LFC 9100	100		
LFC 9150	150		
LFC 9220	220		
LFC 9320	320		

Andere Viskositäten auf Anfrage. Auswahl der Viskosität gemäß Maschinenhandbuch.














## Pneumatik- und Hydrauliköle, Spül-Öle, Schmitzringöle

Bezeichnung	ISO VG	Anwendung	Merkmale
<b>LFC 1022</b>	22	Spül-Öl	Zur Reinigung von Öumläufen nach Wassereintritt. Anwendungsbeschränkungen beachten.
<b>LFC 1032</b> <b>LFC 9032</b> <sup>1)</sup>	32	Pneumatiköl	Für pneumatische Wartungseinheiten. <sup>1)</sup> Mit NSF H1-Registrierung.
<b>LFC 1032</b> <sup>m)</sup> <b>LFC 3032</b>	32	HLP-Hydrauliköl	Hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz. Reinheitsklasse (typisch): 18/16/13. Optional mit NSF H1-Registrierung <sup>m)</sup> Freigabe manroland Goss
<b>LFC 1046/3046</b>	46		
<b>LFC 1068/3068</b>	68		
<b>VP 785</b>	–	Schmitzringöl	Schmitzringöl für KBA Sheetfed.
<b>LA 151</b>	–	Schmitzringöl	Schmitzringöl für Bogenoffsetmaschinen von HD und Rollenmaschinen von manroland Goss.

## Sprays



Bezeichnung	Anwendung	Merkmale	
<b>FLC 367</b> <b>FLC 367 P</b> <sup>a)</sup>	Fettspray	Universelles Fettspray mit NSF H1-Registrierung. Haftfest und mit hoher Schmier- und Korrosionsschutzwirkung. <sup>a)</sup> Auch als Pumpspray erhältlich	
<b>FLC 675 R+S</b>	Kettenreinigungsspray	Für die Entfernung von Schmierstoffresten, Farbanhaftungen und Puder auf Auslageketten. Hohe Lösekraft. Nach der Reinigung verbleibt ein dünner Ölfilm für Konservierung und Initialschmierung. Auch als Flüssigvariante erhältlich.	
<b>FLC 1010/1012</b> <b>FLC 1010/1012 P</b> <sup>b)</sup>	Universal-Ölspray	Mineralölbasiertes mittelviskoses Ölspray mit sehr gutem Verschleißschutz. Insbesondere für die Greifersitzschmierung an Bogendruckmaschinen. <sup>b)</sup> Auch als Pumpspray erhältlich	
<b>FLC 1014</b>	PTFE-Ölspray	Mineralölbasiertes mittelviskoses Ölspray mit PTFE-Anteilen. Sehr guter Verschleißschutz, sehr gut für Gleitbewegungen.	
<b>FLC 3010</b>	Universal H1-Ölspray	Ölspray auf Basis medizinischer Weißöle und mittlerer Viskosität. Für Lebensmittelkontaktmaterialien.	
<b>FLC 4010</b> <b>FLC 4010 P</b> <sup>c)</sup>	Hochtemperatur-Ölspray	Ölspray auf Basis Esteröl und mit geringem Fettanteil. Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz. Leichte farb- und lacklösende Eigenschaften für gute Greifereibeweglichkeit an Druckmaschinen von KBA Sheetfed, Komori und Manroland Sheetfed. <sup>c)</sup> Auch als Pumpspray erhältlich	
<b>FLC 9010</b>	Hochtemperatur-Ölspray	Synthetisches hochwertiges Ölspray mit höherer Viskosität für sehr guten Verschleiß- und Korrosionsschutz. Für die Greifersitzschmierung an HD-Maschinen.	
<b>FLC 900 Clean</b>	H1-Reinigungsspray	Hohe Lösekraft, geruchsarm und rückstandsfreie Verdunstung. Entfernt Farbe, Lacke und Kleber.	
<b>FLC 9025</b>	H1-PTFE-Spray	Synthetisches Ölspray mit PTFE. Sehr guter Verschleißschutz, sehr gut für Gleitbewegungen. Für Lebensmittelkontaktmaterialien.	

## Silikonsprays/Silikonöle




Bezeichnung	Anwendung	Merkmale	
<b>FLC 700</b>	Gleitschmierung, Gleitmittel für Papier- und Karton	Hochviskoses Silikonspray. Bildet einen haftenden Gleitfilm höherer Tragstärke. Benötigt etwas Zeit zum Abtrocknen.	
<b>FLC 710</b>		Niedrigviskoses Silikonspray. Bildet einen dünnen, fast unsichtbaren Gleitfilm mit niedriger Tragstärke. Benötigt keine Zeit zum Abtrocknen.	
<b>FLC 745</b>		Mittelviskoses Silikonspray mit NSF H1-Registrierung für den Einsatz in der Weiterverarbeitung von Lebensmittel- oder Pharmaverpackungen.	
<b>LFC 7260</b>	Gleitmittel	Mittelviskoses Silikonöl (siehe FLC 745) für die Papier- und Kartonweiterverarbeitung.	
<b>VP 880</b>	Gleitmittel	Niedrigviskoses Silikonöl. Zum Einsatz in der Heftdrahtschmierung bei Rollenmaschinen.	



## Korrosionsschutz

Bezeichnung	Anwendung	Merkmale	
<b>MBF 370</b> <b>MBF 370 P<sup>a)</sup></b>	Korrosionsschutz-Spray	Korrosionsschutzmittel mit Wachsanteilen und PTFE. Zur Schmierung von langsamen Gleitbewegungen. <sup>a)</sup> Auch als Pumpspray erhältlich	
<b>MBF 360 flüssig</b>	Korrosionsschutz	Flüssiges niedrigviskoses Korrosionsschutzmittel mit Wachsanteilen und PTFE. Für die Metallkonservierung bei Lagerung und Versand. Speziell für den Korrosionsschutz von Plattenzylindern.	
<b>MBF 370 flüssig</b>	Korrosionsschutz	Flüssiges mittelviskoses Korrosionsschutzmittel mit Wachsanteilen und PTFE. Für die Metallkonservierung bei Lagerung und Versand.	

## Kettenschmierstoff/Kettenreinigungsmittel

Bezeichnung	Anwendung	Merkmale	
<b>LA 8</b>	Ketten- und Hafts- schmierstoff	Haft- und abschleuderfest, für höchste Belastungen. Für die Schmierung von Auslegerketten bei Manroland Sheetfed.	
<b>LA 8 P</b>		Haftfest und höchste Abschleuderfestigkeit. Für die Schmierung von Auslegerketten bei Heidelberger Druckmaschinen.	
<b>LA 8 H1</b>		Vollsynthetisch und mit NSF H1-Registrierung für Lebensmittel- und Pharmaverpackungen. Für die Schmierung von Auslegerketten bei Druckmaschinen von Heidelberg, KBA und Manroland Sheetfed.	
<b>FLC 8</b>	Hafts- schmierstoff-Spray	Allgemeine Kettenschmierung (z. B. Stapelketten, Ketten an Flurförderzeugen, Kettenförderer).	
<b>FLC 8 H1</b>		Allgemeine Kettenschmierung für Bereiche mit Lebensmittel- oder Pharmaverpackungen.	
<b>FLC 675 R+S flüssig</b>	Kettenreinigungsmittel	Für die Entfernung von Schmierstoffresten, Farbanhaftungen und Puder auf (Auslage-)ketten. Hohe Lösekraft. Nach der Reinigung verbleibt ein dünner Ölfilm für Konservierung und Initialschmierung. Auch als Sprayvariante erhältlich.	



Alle Angaben sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt. Sie sollen Ihnen zur Auswahl und Beratung dienen. Verbindlichkeit und Gewährleistung können wir jedoch wegen der vielseitigen Anwendungsbereiche und Einsatzzwecke nicht übernehmen. Lassen Sie sich bitte auch persönlich von uns beraten.

