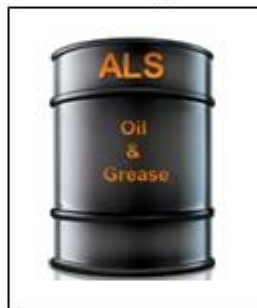


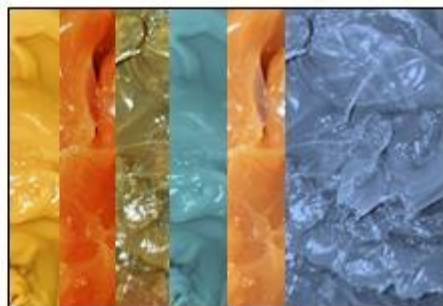
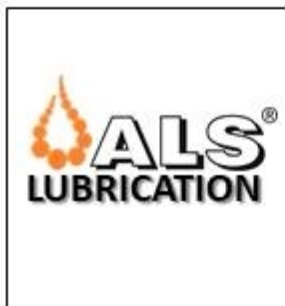
ALS[®]

AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEMS
 GERMANY-07151 5020830 • WWW.ALS-INFO.COM



LUB SCHMIERSTOFFE

LUBRICANTS



ALS Schmiermittel: Fette Fließfette Öle



In handlichen Gebinden.
16 Standardsorten decken
den Großteil des üblichen
Bedarfs.
Weitere Spezialschmiermittel
sind bei ALS erhältlich.
Lassen Sie sich dazu von
unseren Fachleuten beraten.

Fette	Sorten und Anwendungsbereiche		NLGI-Klasse	Temperaturbereich	Best.-Nr.	Dose 1 kg
	ALS Mehrzweckfett	Lithiumverseiftes Mineralölfett für Wälz- und Gleitlager bei mittleren bis hohen Drehzahlen mit Temperaturschwankungen	2	-30 °C bis +150 °C	Best.-Nr.	12668
	ALS Hochtemperaturfett	Aluminiumverseiftes Mineralölfett für Wälz- und Gleitlager sowie Gleitflächen in einem hohen Temperaturbereich	2	-25 °C bis +180 °C kurzzeitig bis +210 °C	Best.-Nr.	12661
	ALS Tieftemperaturfett	Auf Grundölbasis der Silikone u. Ester für Wälz- und Gleitlager mit geforderter Leichtgängigkeit bei tiefen Temperaturen	1	-40 °C bis +80 °C	Best.-Nr.	12669
	ALS Lebensmittelfett	Für Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel-, Verpackungs- und Abfüllindustrie. – USDA-H1 FDA 21 CF 178.3570	1 NSF-H1	-40 °C bis +150 °C	Best.-Nr.	12663
	ALS Fließfett	Für Einleitungs- und Zentralschmiersysteme.	00	-25 °C bis +150 °C	Best.-Nr.	12675
	ALS Vielzweckfett biologisch abbaubar	Für Wälz- und Gleitlager bei mittleren Drehzahlen mit Temperaturschwankungen	2	-20 °C bis +100 °C	Best.-Nr.	12672
	ALS wasserbeständiges Fett	Schmierfett mit hoher Beständigkeit gegen Wasser, Spritzwasser und Schwallwasser	2	-30 °C bis +160 °C	Best.-Nr.	12678

Öle	Sorten und Anwendungsbereiche		Viskosität bei °C		Pourpoint	Best.-Nr.	Behälter 1 Liter
			40	100			
	ALS Mehrzwecköl 46	Für Ketten, Zahnräder, Zahnstangen, Gleitbahnen und Maschinenelemente	46	2,7	-18 °C	Best.-Nr.	12659
	ALS Spezialöl	Mit Verschleißschutz und Korrosionsschutz	10	2,7	-33 °C	Best.-Nr.	14156
	ALS Öl für Lebensmittel-, Genussmittel- und Futtermittelindustrie	Für Kettenschmierung USDA-H1 FDA 21 CFR 178.3570	220	22	-33 °C	Best.-Nr.	12665
	ALS Vielzwecköl biologisch abbaubar	Für Zahnräder, Zahnstangen, Gleitbahnen und Maschinenelemente	68	17	-48 °C	Best.-Nr.	12673
	ALS Haftöl 220	Fadenziehendes Spezialöl mit ausgeprägtem Haftvermögen zwischen Bettbahnen und Führungsschienen oder Förderketten	220	19	-21 °C	Best.-Nr.	12655
ALS Haftöl 68	Fadenziehendes Spezialöl mit ausgeprägtem Haftvermögen zwischen Bettbahnen und Führungsschienen oder Förderketten	68	9	-27 °C	Best.-Nr.	12657	

ALS Lubricants: Grease Fluid grease Oil

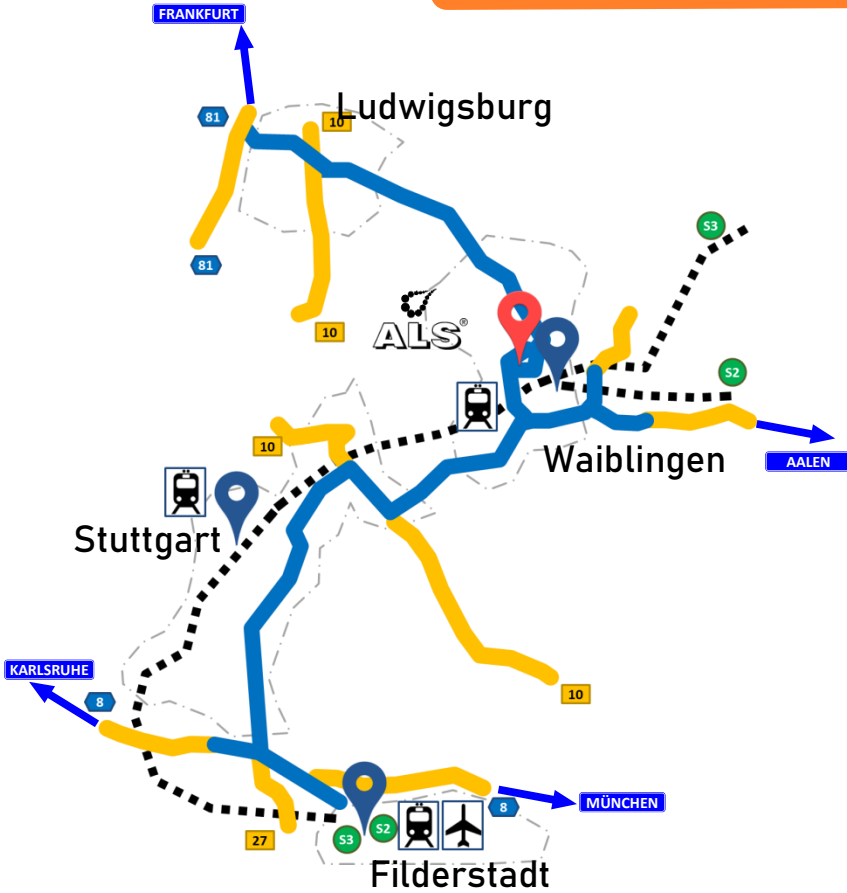


Available in 16 standard types to meet individual requirements.

If you are looking for something specific our experts will be glad to assist you.

Grease	Types and application areas		NLGI grade	Temperature range		Can 1 kg
	ALS multi-purpose grease	Lithium-complex mineral oil for rolling and plain bearings, medium to high revolutions, changes in temperature	2	-30 °C to +150 °C	Ord.no.	12668
	ALS high-temperature	Aluminum-complex mineral oil for rolling and plain bearings as well as sliding surfaces in high temperatures.	2	-25 °C to +180 °C temporarily to +210 °C	Ord.no.	12661
	ALS low-temperature	Based on silicone oils and ester oils for rolling and plain bearings. Suitable for smooth running grease in low temperatures.	1	-40 °C to +80 °C	Ord.no.	12669
	ALS food-grade grease	For food processing industry, packaging industry, feed industry. – USDA-H1, FDA 21 CF 178.357	1 NSF-H1	-40 °C to +150 °C	Ord.no.	12663
	ALS fluid grease	For single line systems and central lubrication systems.	00	-25 °C to +150 °C	Ord.no.	12675
	ALS multi-purpose grease biodegradable	For rolling and plain bearings, medium to high revolutions with changes in temperature.	2	-20 °C to +100 °C	Ord.no.	12672
	ALS water-resistant grease	Grease with high resistance against water and splashes.	2	-30 °C to +160 °C	Ord.no.	12678

Oil	Types and application areas		Viscosity at °C		Pour point		Can 1 liter
			40	100			
	ALS multi-purpose oil 46	For chains, gear wheels, gear rods, slideways and machine elements.	46	2.7	-18 °C	Ord.no.	12659
	ALS special oil	With abrasion protection and corrosion protection.	10	2.7	-33 °C	Ord.no.	14156
	ALS oil for food processing industry and feed industry	For chain lubrication USDA-H1 FDA 21 CFR 178.3570	220	22	-33 °C	Ord.no.	12665
	ALS multi-purpose oil biodegradable	For gear wheels, gear rods, slideways and machine elements.	68	17	-48 °C	Ord.no.	12673
ALS adhesive oil 220	Adhesive oil with excellent demulsification and adhesion properties. For guideways, guide rails or guide chains.	220	19	-21 °C	Ord.no.	12655	
ALS adhesive oil 68	Adhesive oil with excellent demulsification and adhesion properties. For guideways, guide rails or guide chains.	68	9	-27 °C	Ord.no.	12657	






ALS vertreten durch/ *represented by* :





ALS[®] Schmiertechnik GmbH & Co. KG

automatic lubrication systems

 Maybachstraße 32, 71332 Waiblingen - GERMANY

 +49 7151/5020830,  +49 7151/5020831

 info@als-info.com,  www.als-info.com

MEMOLUB[®] GERMANY - AUSTRIA

Generalvertretung / General Distributor

|

|

OMPI S.R.L. GERMANY - AUSTRIA

Generalvertretung / General Distributor

