



FEIN				Technische Angaben			Hersteller /Lieferant	
Lfd. Nr	ehemalige Bestellnummer	Gebindegröße	Schmierstoff Betriebsbezeichnung	Aussehen	Technische Daten	Verwendung Schmierstoffempfehlung, Beispiele	Hersteller	Herstellerbezeichnung
Fette								
SM0001	32160003014 32132007011 32132010015	Tube 85g Dose 850g Dose 4500g	04010101004	Hellbraun, beige, naturtrüb, salbenartig	Tropfpunkt: ca 180°C; Einsatzbereich: -30°C bis +120°C; NLGI: 2	Normal belastete Stirnradgetriebe und Waelzlager, sowie auch Gleitlager mit hoeheren Drehzahlen; FEIN: s.o., Stirn- und Kegelradgetriebe; z.B.: Bohrmaschinen, Schrauber, neue Winkelschleifergetriebe - Universalmotoren	Shell Deutschland Oil GmbH	Gadus S2 V100Q2
SM0002	32132008047	Dose 1450g	04010402005	Gelb – gruenlich, weich ziehend	Tropfpunkt: ca 148°C; Einsatzbereich: -25°C bis +80°C; NLGI: 0	Getriebe Spezialfett, Schnellaufende, stark belastete Schneckengetriebe; FEIN: Rohrsaegen (absorbiert Wasser / nicht H2O-bestaendig ab 50°C	AVIA	Schmierfett GP 0 H-30 nach DIN 51502 ISO-L-XCBEB 0 gem. ISO 6743-10
SM0003	32160003061 32132007033	Tube 85g Dose 850g	04010601001	Gelb; kurzfasrig	Tropfpunkt: ca 190°C; Einsatzbereich: -60°C bis +130°C; NLGI: 2	Waelzlagerfett mit sehr geringem Rollwiderstand; hoechsttourige Waelzlager; neutral gegen E- und NE- Metalle und bestaendige Kunststoffe: PA, PF, PTFE, Fluorelastomere; FEIN: ZTN, ZTH, 2Z, 2RS - Waelzlager; FEIN: ZTN, ZTH, 2Z, 2RS - Waelzlager	Klueber	ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A
SM0004	32160003083 32132007049	Tube 85g Dose 850g	04010804008	Hellbraun, weich, transparent glatt, homogen	Tropfpunkt: ca 250°C; Einsatzbereich: -25°C bis +140°C; NLGI: 1	Hochtemperatur- und Hochdruckfett fuer den Einsatz in Waelz- und Gleitlagern sowie in Getrieben; FEIN: weicher als 101er; Z.B.: Bohrhammer	Klueber	Staburags B 15 A 300
SM0005	32160003099 32132007055	Tube 85g Dose 850g	04010903006	natur-farben; gruenlich, weich, kurz-ziehend;	Tropfpunkt: ca 250°C; Einsatzbereich: -20°C bis +150°C; NLGI: 2	Waelz und Gleitlager sowie in Getrieben; kurzzeitig bis 200°C einsetzbar; !!! Ab 150°C kontinuierlich nachschmieren !!!; FEIN: z.B.: Gradschleifer	Georg Oest Mineraloelwerke	OEST HT Fett ALK 2-150
SM0006	32160003104 32132007101	Tube 85g Dose 850g	04011001004	Dunkelgruen homogene, glatte Struktur	Tropfpunkt: ca. 250°C; Einsatzbereich: -54°C bis +110°C; NLGI: 2	Tiefemperaturfett; FEIN: z.B.: FSc 642, Bohrhammer	Mobil	Fett_Unirex Lotemp EP
SM0007	32160003113 32132007110	Tube 85g Dose 850g	04011101003	Natur, braun, weich, lang-ziehend	Tropfpunkt: ca 170°C; Einsatzbereich: -35°C bis +130°C; NLGI: 0	Spezialfett, Hochgeschwindigkeitsfett fuer Kleingetriebe mit hohen Drehzahlen, speziell fuer Kegelradgetriebe in Winkelschleifern; FEIN: HF-Winkelschleifer, e-Drehzahl	Klueber	Fett_Centoplex CX 4/375 AU
SM0008	32132020129	Fett Drehstift 30g	04011200000	hellgelb wachsartig	Tropfpunkt: ca.60°C; Einsatzbereich: -40°C bis +60°C; NLGI: 6	Schneidpaste zum Saegen und Bohren ohne Cl- Paraffin; Verschleißschutz bei kleinen Gleitbewegungen Warmauftrag bei ca. 79°C Bauteiltemperatur	Jokisch GmbH	Gewindeschneidpaste GSP 97 CF
SM0009	32160003135 32132007132 32132010136	Tube 85g Dose 850g Dose 4500g	04011301005	Mittelbraun naturfarben weich ziehend	Tropfpunkt: ca 165°C; Einsatzbereich: -20°C bis +120°C; NLGI: 00	Getriebefett, mittlere bis kleine Getriebemotoren, Winkelschleifer auch bei hoeheren Temperaturen; FEIN: HF-Winkelschleifer, Winkelschleifer mit Universalmotoren und gefraesten Kegelraedern	Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH	Fett Renolit GFW 00
SM0010	32132004166	Dose 90g	04011601000	Natur, hell, Lang-ziehend	Tropfpunkt: ca 220°C; Einsatzbereich: -20°C bis +140°C; NLGI: 1	Adhaesivschmierfett, Kombinationsschmierstoff zum Abdichten und Schmieren mit gutem Haftvermoegen; bestaendig gegeneuber Schmier- und Hydraulikoelen, Kraftstoffen, Heizuel, Petroleum und Wasser(zu entfernen mit 1.1.1- Trichlorethan) mit den meisten Elastomeren und Kunststoffen vertraeglich	Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH	RENAX Gleitspray 400M AER
SM0011	32160003182 32132007189	Tube 80g Dose 850g	04011803009	Beige, weich, fliesend	Tropfpunkt: ca 200°C; Einsatzbereich: -40°C bis +150°C; NLGI: 00	Getriebeschmierstoff in Elektrowerkzeugen und Werkzeugmaschinen; FEIN: Robotereinsatz(Dauereinsatz), KBS und KBM	LUBRICANT CONSULT GMBH LUBCON	Fett THERMOPLEX ALN 1001/00
SM0012	32160003198	Tube 85g	04011905007	Grau -Schwarz, pastoes	Tropfpunkt: keiner; Einsatzbereich: -15°C bis +200°C; NLGI: 3...4	Montagepaste und Schmiermittel fuer Zahnraeder und Gleitlager (nicht fuer Waelzlager); FEIN: Knabber	Blaser Swisslube AG	Blasolube 315 Art. 315 Moly-Spezial
SM0013	32160003217	Tube 85g	04012103004	Beige: Pastoes	Tropfpunkt: >250°C; Einsatzbereich: -40°C bis +180°C; NLGI: 1	Getriebeschmierstoff in Elektrowerkzeugen und Werkzeugmaschinen; FEIN: besserer Verschleißschutz als 101er; festere Einstellung: wie 118er	LUBRICANT CONSULT GMBH LUBCON	THERMOPLEX ALN 2501
SM0014	32160014230	Tube 300g	04012301000	Seife	Einsatzbereich: -30°C bis +150°C; NLGI: 2	in Waelz- und Kugellagern als Lebensdauerschmierung einzusetzen	Castrol	LMX Li-Komplexfett 2 Lithium-Komplex-Fett
SM0015	32198766040 32198766050	Dose 400g Tube 100g	04012701000	transparent - mittelbraun	Tropfpunkt: >= 180°C; Einsatzbereich: -30°C bis +140°C	zur Schmierung von Waelzlager, Gleitlager und solche Fettschmierstellen, die selten geschmiert bzw. nachgeschmiert werden koennen	Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH	RENOLIT LZR 2 H 15K PLA
SM0016	32160005000	Tube 80g	04012803000	weiß homogen	Tropfpunkt >= 180°C; Einsatzbereich: -50°C bis +120°C	Hellfarbiger Spezial Schmierstoff fuer offene Antriebe; Lebensdauererhoehung der Zahnkranz Ritzelantriebe durch guten Verschleißschutz auch bei Vibrationen; fuer langsam laufende Waelzlager, Gleitlager sowie fuer Gleit- und Fuehrungsschienen	Klueber	Fett Kluebersynth AG 14-61
SM0017	31348075010	Dose 100g	04012901000	Mittelbraun	Tropfpunkt >= 170°C	Getriebefett, mittlere bis kleine Getriebemotoren, WSG 7	Shell Tongyi (Beijing) Petroleum Chemical Co., Ltd.	#0 Extreme Pressure Lithium Based Grease SDS No. 2100213
SM0018	32160007000	Tube 100g	04014400000	Schwarz	Tropfpunkt >= 175°C; Einsatzbereich: -30°C bis +130°C	Hochleistungsfett mit Festschmierstoffen fuer Metall/Metall-Verbindungen mit langsamen bis schnellen Bewegungen, vor allem bei mittleren bis hohen Lasten; Zur Verwendung an Rollenlagern, Radiallagern, Gleitfuehrungen, Rollfuehrungen, Kugelgelenken, Keilwellen und Gewindespindeln	Dow Corning Europe S.A.	MOLYKOTE™ BR-2 Plus High Performance Grease
SM0019	32132041000	Dose 1kg	04013203000	gelb	Einsatzbereich -55°C bis +120°C	Spezialfette fuer hochbelastete Kleingetriebe mit hohem Gleitreibungsanteil	Klueber	Kluebersynth GE 14-110
SM0020	N.A.	Dose 1kg	04013603000	gelb	Einsatzbereich -55°C bis +120°C	Spezialfette fuer hochbelastete Kleingetriebe mit hohem Gleitreibungsanteil	Klueber	Kluebersynth GE 14-111
SM0021	32160018000	Dose 0,1kg	04013900000	beige	Einsatzbereich -60 °C bis +140 °C	Synthetisches Tiefemperatur- und Langzeitfett	Klueber	ISOFLEX TOPAS NCA 51



FEIN				Technische Angaben			Hersteller /Lieferant	
Lfd. Nr	ehemalige Bestellnummer	Gebindegröße	Schmierstoff Betriebsbezeichnung	Aussehen	Technische Daten	Verwendung Schmierstoffempfehlung, Beispiele	Hersteller	Herstellerbezeichnung
SM0022	32132044010	N.A.	32132044010	bronze	Einsatzbereich -30°C bis +650°C Paste wirksam bis +300°C	Cu-Paste Schraubensicherung fuer Wendeschneidplatte Kantenfraese	Dow Corning Europe S.A.	MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS
SM0023	N.A.	N.A.	04013703000	gelb	Einsatzbereich -35°C bis +140°C; homogen	zur Schmierung von Zahnradern, Lagern, Gelenken und Gleitführungen in hochbelasteten Kleingetrieben, z. B. in Heim- und Handwerkermaschinen verwenden.	Klueber	Kluebersynth GE 14-151
SM0024	N.A.	N.A.	04014000000	Grau-schwarz glatt	Tropfpunkt 190°C	Lithiumverseiftes EP-Mehrzweckschmierfett der NLGI-Klasse 2; Mobilgrease Special enthaelt Molybdaendisulfid in pulverisierter Form, so dass es sich neben den fuer gute Lithiumschmierfette bekannten Eigenschaften - hohe Temperatur-, Wasser-, und Walkbestaendigkeit - zusaetzlich durch hervorragenden Verschleißschutz und durch Notlaufeigenschaften auszeichnet	Mobil	Fett_MOBILGREASE SPECIAL
SM0025	31324000208	N.A.	04014200000	naturfarben	Einsatzbereich -20°C bis +120°C	Getriebe, Waelzlager, Gleitlager	Chemie - Technik GmbH ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe	VP729
SM0026	31324000209	N.A.	04014300000	Paste gelb (beige)	Flammpunkt > 100°C Schmelzpunkt /-bereich 65-75°C Einsatzbereich -10°C bis +80°C	Getriebefließfett	Chemie - Technik GmbH ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe	VP840
SM0027	31324000210	N.A.	04014600000	blau, salbenartig	Einsatzbereich -20°C bis +120°C	Laufflaechen	Chemie - Technik GmbH ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe	FT1V26
SM0028	N.A.	N.A.	04013100000	hellrot	Einsatzbereich -45°C bis +120°C	Kunststofflager im feinmechanischen Bereich mit schwierigen Umgebungsbedingungen, Mess- und Regelgeräte in Kühlräumen, meteorologische Instrumente, Offshore-Technik. Tachometer, Fahrtenschreiber, Drehzahlmesser, Zähler, Verbrauchsmessinstrumente, Uhren	Dr. Twillich GmbH.	Kunststofffett 11851 PTFE Art.-Nr.: TF 2922
SM0029	31348000052	0,1 kg	31348000052	hell gelb	Tropfpunkt 250°C; Einsatzbereich -30°C bis +180°C	Getriebefett; hervorragender Hitzebestaendigkeit und Langzeitschmierung; sein synthetisches Oel, PAO, bietet eine gute Schmierung bei niedrigen Temperaturen. Ist auch geeignet fuer hohe Temperaturen	CALS	Casmoly L-1504
SM0030	31349079000	1000g	31349079000	Ocker; Li-Seife	Tropfpunkt 185°C; Einsatzbereich -25°C bis +120°C	Mehrzweckfett; ist universell verwendbar fuer die Schmierung von Waelz- und Gleitlagern bei normalen Beanspruchungen; Abschmierung von Traktoren, Nutzfahrzeugen (außer Radlager), Anhaengern von Agrarmaschinen, Maschinen im industriellen Bereich, Transportrollen	Rhenus Lub GmbH & Co KG	Rhenus LLN/MSN 2
SM0031	N.A.	500g	04014700000	schwarz	Flammpunkt 252°C Einsatzbereich -50°C bis +130°C; NGLI 2; EP-verstaerkt; rosthemed	mit Lithiumseife verdicktes, gemischtes Grundöl-Getriebefett geeignet fuer langlebige Metallgetriebe in Automobilstartern, Elektrowerkzeugen und stark belasteten mechanischen Anwendungen, Haltbarkeit 4 Jahre	Nye Lubricants, Inc.	RHEOLUBE 380
SM0032	N.A.	380g	04010101100	rot	Einsatzbereich -30°C bis +150°C; Tropfpunkt 265°C; Flammpunkt > 204°C; NLGI 1,5	EP-Schmierfett fuer schwere Industrieanwendungen und Einsätze im Schiffsbereich; bietet hervorragenden Schutz der Lager unter schwerer Belastung im niedrigen bis mittleren Drehzahlbereich und bei Einsätzen, in denen die Wasserbestaendigkeit ein wesentlicher Faktor ist;	Mobil	Mobilith SHC-460 1.5
SM0033	N.A.	18kg	04013201000	braun, semi-fluid	Tropfpunkt 190°C; Einsatzbereich -20°C bis +130°C; NGLI 1	für Zentralschmierungssysteme und andere Anwendungen, bei denen gute Tieftemperaturleistung gefordert ist; Gute Förderbarkeit in Zentralschmiersystemen; Guter Verschleißschutz auch unter schweren und Stoßbelastungen und Vibration; Schutz gegen Rost und Korrosion und Widerstandsfähigkeit gegen Auswaschen durch Wasser	EXXON Mobil	MOBILUX EP 1
SM0034	31324000492	N.A.	04014500000	gelb-braun	Tropfpunkt >140°C; Einsatzbereich -20°C bis +100°C; NGLI 1; Flammpunkt > 160°C; wasserlöslich; VOC-frei	Sondergetriebefett	Elkalub	FT1 V27
SM0035	N.A.	1kg	04014104000	beige	Tropfpunkt >240°C; Einsatzbereich -50°C bis +120°C	Schmierfett	Klueber	ISOFLEX TOPAS NB52
SM0036	N.A.	N.A.	04013202000	braun	Flammpunkt >204°C; Tropfpunkt 190°C; Einsatzbereich -20°C bis +130°C; NGLI 2	Allzweckschmierfett fuer Wälzlager und Gleitlager; bietet Schutz gegen Rost und Korrosion und ist wasserbeständig	EXXON Mobil	MOBILUX EP 2
SM0037	N.A.	1kg	4012400000	braun	Einsatzbereich: -20°C - 160°C; Tropfpunkt: >300°C; Walkpenetration 220-440	Speziell bei Lagern mit umlaufendem Außenring durch seine hohe Walkstabilität, geringe Ölausblutung und optimale Abdichtwirkung an Lagern mit drehendem Außenring	Lubricant Consult GmbH	LUBCON TURMOGREASE CAK 4003
SM0038	N.A.	225ml	99100000037	weiß		Schmierfett	FUCHS LUBRICANTS GERMANY	RENOLIT ST_BHF 00



FEIN				Technische Angaben			Hersteller /Lieferant	
Lfd. Nr	ehemalige Bestellnummer	Gebindegröße	Schmierstoff Betriebsbezeichnung	Aussehen	Technische Daten	Verwendung Schmierstoffempfehlung, Beispiele	Hersteller	Herstellerbezeichnung
Oele								
SM1001	32132009013	Dose 1,8l	04020100008	Anthrazit, gruenlich, dickviskos	Flammpunkt: 250°C; Stockpunkt/Pourpoint: -15°C / -12°C; ISO-VG: 460	Getriebeoel fuer stark belastete Schneckengetriebe; durch MoS2-Zusatz Notlaufeigenschaften sowie Daempfung bei Schwingungen; neutral gegeneber Buntmetallen und Dichtungen; FEIN: Rohrfraese	Castrol	Castrol Alpha BMB 460 Getriebeoel Typ CLPF
SM1002	32132006017	Dose 500ml	04020300000	Dunkel-braun, klar, duennviskos	Flammpunkt: 210°C; Stockpunkt/Pourpoint: - / -; ISO-VG: 32; SAE Klasse: 10W	Rostschutz; Langzeit – Innenkorrosionsschutz fuer Druckluftmotoren und Wartungseinheiten; saeurefrei; Kraftstufe 8 (FZG-Test A/8,3/90)	ExxonMobil	NUTO H 46
SM1003	32132023010	N.A.	04020400006	Gelblich, klar	Flammpunkt: 236°C; Stockpunkt/Pourpoint: -32°C; ISO-VG: 220	Synth. Getriebeoel; Stirn- und Kegelradgetriebe bei hoher Belastung, Gleit und Rollflaeche, Einsatzbereich bis +140°C, !!!! Nicht mit Mineraloel mischbar (geringe Mineraloelreste werden absorbiert !); mit Mineraloelbestaendigen Dichtungen auBer Polychloropren und Butadien- Mischpolymerisation vertraeglich	Castrol	OEL Tribol 800/220 Nr. 2616
SM1004	32132023026 32132017032	Flasche 10ml Dose 250ml	04020500002	Orange, klar, mittel-viskos	Flammpunkt: 255°C; Stockpunkt/Pourpoint: -21°C / -; ISO-VG: 220	Oel zur Schmierung von Fuehrungsbahnen (auch senkrecht), hydrostatische Antriebe, Lager und Getriebe, verhindert den „Stick-Slip-Effekt“	Shell Deutschland Oil GmbH	Shell Tonna S2 M 220 Version 1.0
SM1005	32132009029	Dose 2l	04020600005	N.A.	Flammpunkt: 190°C; Stockpunkt/Pourpoint: - / -33°C; ISO-VG: 46;	Getriebeoel fuer stark belastete Schneckengetriebe; durch MoS2-Zusatz Notlaufeigenschaften sowie Daempfung bei Schwingungen; neutral gegeneber Buntmetallen und Dichtungen; FEIN: Rohrfraese (Winterbetrieb)	Castrol	Castrol Alpha BMB Range Getriebeoel Typ CLPF
SM1006	32132019012	Dose 150ml	32132019012	N.A.	Flammpunkt: > 180°C; Stockpunkt/Pourpoint: / >-45°C; ISO -VG: 32	Universaloel auf Mineraloelbasis zum Schmieren und Schuetzen, zum Reinigen und Loesen; ZB: WD 40	Klueber	QUIETSCH - EX - SPRAY,
SM1007	32132017050	0,25 Kg	32132017050	N.A.	Viskositaet 22 mm²/s bei 40°C	Druckluftmaschinen Spezial Oel; Rohrfraese RDG fuer leichte und normals Belastung	Deprag	79 00 81 E
SM1008	31324000211	N.A.	31324000211	N.A.	N.A.	Mineraloel	handelsueblich	SAE 20 W
SM1009	32132045000	500ml	32132045000	braun	Viskositaet 46 mm²/s bei 40°C Viskositaet 6,7 mm²/s bei 100°C	Alterungsbestaendiges ISO VG 46 Hydraulikoel auf Mineraloelbasis mit ausgezeichnetem Verschleiß- und Korrosionsschutz selbst unter extremen Belastungen	LUBCON	TURMOFLUID HLP 46
SM1010	N.A.	N.A.	04020800000	hellgelb	Einsatztemperatur - 20°C - 120°C; Flammpunkt >200°C	Die Haupteinsatzgebiete von ELKALUB LA 1 sind Zusätze in Hydraulik-, Umlauf- und Getriebeölen, in Wälz- und Gleitlagern, Führungen, Spindeln, Antriebs	Chemie-Technik GmbH ELKALUB	ELKALUB LA 1
SM1011	N.A.	N.A.	04020900000	schwarz	Flammpunkt: 240°C; Viskositaet: 100mm²/s; Stockpunkt/Pourpoint: -21°C; WGK 1; ISO-VG: 100	Getriebeöl Rohrfraese in hochbelasteten Stirnrad-, Kegelrad- und Schneckenradgetrieben bis ca.100 °C eingesetzt werden. Hochbelastete Lager, Gelenke, Druckspindeln und Spindellagerungen von Schmiedepressen können selbst bei kurzfristigen Spitzentemperaturen bis zu 120 -150 °C zuverlässig, sicher und wirtschaftlich geschmiert werden.	FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH	RENOLIN CLPF 100 SUPER



FEIN				technical data			Manufacturer /Supplier	
No.	ex article number	Container size	Lubricant Operating designation	Appearance	Technical data & consistency class	Application & lubricant recommendation, example	Manufacturer	Manufacturer's designation
Grease								
SM0001	32160003014 32132007011 32132010015	tube 85g tin 850g tin 4500g	04010101004	light brown; beige; naturally cloudy; compact-pasty	drop point: approx. 180°C; operative range: -30°C to +120°C; NLGI: 2	Normally loaded spur gears and roller bearings as well as plain bearings for higher speeds; FEIN: see above, spur gears and bevel gears; e.g.: drills, screw-drivers, new angle grinder gears – universal motors	Shell Deutschland Oil GmbH	Gadus S2 V100Q2
SM0002	32132008047	tin 1450g	04010402005	yellowish green, soft and tacky	drop point: approx. 148°C; operative range: -25°C to +80°C; NLGI: 0	Gear, special grease, high-speed heavily loaded worm gear pair; FEIN: pipe saws (absorbs water / not H2O resistant as from 50° Celsius)	AVIA	Schmierfett GP 0 H-30 nach DIN 51 502 ISO-L-XCBEB 0 gem. ISO 6743-10
SM0003	32160003061 32132007033	tube 85g tin 850g	04010601001	yellow; short-fibred	drop point: approx. 190°C; operative range: -60°C to +130°C; NLGI: 2	Roller bearing grease with very low rolling resistance; high-speed roller bearing; neutral to ferrous and non-ferrous metals and stable plastics: PA, PF, PTFE, fluorelastomers; FEIN: ZTN, ZTH, ZZ, 2RS - roller bearing	Klueber	ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A
SM0004	32160003083 32132007049	tube 85g tin 850g	04010804008	light brown, soft, transparent, smooth homogeneous	drop point: ca 250°C; operative range: -25°C to +140°C; NLGI: 1	High-temperature and high-pressure grease to be used for roller bearings and plain bearings as well as in gears. FEIN: softer than 101; e.g.: drilling hammer	Klueber	Staburags B 15 A 300
SM0005	32160003099 32132007055	tube 85g tin 850g	04010903006	naturally pigmented, greenish, soft, short and tacky	drop point: ca 250°C; operative range: -20°C to +150°C; NLGI: 2	Roller bearings and plain bearings as well as in gear; short-term use up to 200° Celsius; !!! continuously lubricate over 150° Celsius !!!; FEIN: e.g.: die grinder	Georg Oest Mineraloelwerke	OEST HT Fett ALK 2-150
SM0006	32160003104 32132007101	tube 85g tin 850g	04011001004	dark green homogeneous smooth structure	Drop point: approx. 250°C; operative range: -54° to +110°C; NLGI: 2	Low temperature grease; FEIN: e.g.: FSc 642, drilling hammer	Mobil	Fett_Unirex Lotemp EP
SM0007	32160003113 32132007110	tube 85g tin 850g	04011101003	naturally pigmented, brown, soft, long and tacky	drop point: approx. 170°C; operative range: -35° to +130°C; NLGI: 0	Special grease, high-speed grease for small gears with high speeds, especially for bevel gears in angle grinders; FEIN: HF angle grinder, e-speed	Klueber	Fett_Centoplex CX 4/375 AU
SM0008	32132020129	grease stick 30g	04011200000	light yellow, wax-like	drop point: ca. 60°C; operative range: -40°C to +60°C; NLGI: 6	Cutting paste for sawing and drilling, without CI paraffin; wearing protection against small sliding movement; hot application at a component temperature of abt. 79° Celsius	Jokisch GmbH	Gewindeschneidpaste GSP 97 CF
SM0009	32160003135 32132007132 32132010136	tube 85g tin 850g tin 4500g	04011301005	median brown, naturally pigmented, soft and tacky	drop point 165°C; operative range: -20°C to +120°C; NLGI: 00	Gear grease, medium to small geared motors, angle grinders even at higher temperatures; FEIN: HF angle grinder, angle grinder with universal motors and milled bevel wheels	Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH	Fett Renolit GFW 00
SM0010	32132004166	tin 90g	04011601000	naturally pigmented, light, long and tacky	drop point: approx. 220°C; operative range: -20°C to +140°C; NLGI: 1	Adhesive grease, combined lubricant used to seal and lubricate with good adhesive properties. Stable to lubricants and hydraulic fluids, fuels, heating oil, petroleum and water (to be removed with 1.1.1 trichlorethane), compatible with most elastomers and plastics	Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH	RENAX Gleitspray 400M AER
SM0011	32160003182 32132007189	tube 80g tin 850g	04011803009	beige, soft, flowing	drop point: approx. 200°C; operative range: -15°C to +200°C; NLGI: 00	Gear lubricant in electric tools and machine tools; FEIN: Use in robots (continuous use), KBS and KBM	LUBRICANT CONSULT GMBH LUBCON	Fett THERMOPLEX ALN 1001/00
SM0012	32160003198	tube 85g	04011905007	grayish black, paste-like	drop point: none; operative range: -15°C to +200°C; NLGI: 3...4	Mounting paste and lubricant for toothed wheels and plain bearings (not for roller bearings); FEIN: nibbler	Blaser Swisslube AG	Blasolube 315 Art. 315 Moly-Spezial
SM0013	32160003217	tube 85g	04012103004	beige, paste-like	drop point: >250°C; operative range: -40°C to +180°C; NLGI: 1	Gear lubricant in electric tools and machine tools; FEIN: Use in robots (continuous use), KBS and KBM; FEIN: Improved wear protection compared to 101; more stable standardization: like 118	LUBRICANT CONSULT GMBH LUBCON	THERMOPLEX ALN 2501
SM0014	32160014230	tube 300g	04012301000	soapy	operative range: -30°C to +150°C; NLGI: 2	To be used as lifetime lubrication for rolling and ball bearings	Castrol	LMX Li-Komplexfett 2 Lithium-Komplex-Fett
SM0015	32198766040 32198766050	tin 400g tube 100g	04012701000	median brown; transparent	drop point: >= 180°C; operative range: -30°C to +140°C	Lubrication of rolling bearings, plain bearings and grease lubrication points, which can be seldom lubricated or relubricated.	Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH	RENOLIT LZR 2 H 15K PLA
SM0016	32160005000	tube 80g	04012803000	white homogeneous	drop point >= 180°C; operating range: -50°C to +120°C	suitable for lowspeed rolling bearings, plain bearings, sliding and guide rails; Longer service life of girth gear/pinion drives due to good wear protection characteristics even under vibration	Klueber	Fett Kluebersynth AG 14-61
SM0017	31348075010	tin 100g	04012901000	median brown	drop point >= 170°C	Gear grease, medium to small geared motors e.g. WSG 7	Shell Tongyi (Beijing) Petroleum Chemical Co., Ltd.	#0 Extreme Pressure Lithium Based Grease SDS No. 2100213
SM0018	32160007000	tube 100g	04014400000	black	flash point >= 175°; operative range: -30°C to +130 °C	High-performance grease with solid lubricants for metal/metal connections with slow to fast movements, especially with medium to high loads; for use on roller bearings, radial bearings, sliding guides, roller guides, ball joints, splined shafts and threaded spindles	Dow Corning Europe S.A.	MOLYKOTE™ BR-2 Plus High Performance Grease
SM0019	32132041000	tin 1kg	04013203000	yellow	operative range -55°C to +120°C	Special greases for high-load small gearboxes with high coefficient of friction	Klueber	Kluebersynth GE 14-110
SM0020	N.A.	tin 1kg	04013603000	yellow	operative range -55°C to +120°C	Special greases for high-load small gearboxes with high coefficient of friction	Klueber	Kluebersynth GE 14-111
SM0021	32160018000	tin 0,1kg	04013900000	beige	operative range -60°C to +140°C	Synthetic low-temperature and long-life grease	Klueber	ISOFLEX TOPAS NCA 51



FEIN				technical data			Manufacturer /Supplier	
No.	ex article number	Container size	Lubricant Operating designation	Appearance	Technical data & consistency class	Application & lubricant recommendation, example	Manufacturer	Manufacturer's designation
SM0022	32132044010	N.A.	32132044010	bronze	Application range -30°C to +650°C Paste effective up to +300°C	Cu-Paste Screw lock for indexable insert Edge milling cutter	Dow Corning Europe S.A.	MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS
SM0023	N.A.	N.A.	04013703000	yellow	Application range -35°C to +140°C; homogeneous	Use for lubrication of gears, bearings, joints and sliding guides in highly loaded small gears, e.g. in home and handicraft machines	Klueber	Kluebersynth GE 14-151
SM0024	N.A.	N.A.	04014000000	Gray-black smooth	Drop point 190°C	Lithium saponified EP multi-purpose grease of NLGI class 2. Mobilgrease Special contains molybdenum disulfide in powdered form, so that in addition to the properties known for good lithium greases - high temperature, water and flexing resistance - it is also characterized by excellent wear protection and emergency running properties	Mobil	Fett_MOBILGREASE SPECIAL
SM0025	31324000208	N.A.	04014200000	natural colour	Application range: -20°C to +120°C	Gearboxes, rolling bearings, plain bearings	Chemie - Technik GmbH ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe	VP729
SM0026	31324000209	N.A.	04014300000	Paste yellow (beige)	Flash point > 100°C Melting point / range 65-75°C Application range: -10°C to +80°C	Gearbox fluid grease	Chemie - Technik GmbH ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe	VP840
SM0027	31324000210	N.A.	04014600000	blue, ointment-like	Application range: -20°C to +120°C	Running surfaces	Chemie - Technik GmbH ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe	FT1V26
SM0028	N.A.	N.A.	04013100000	light red	Application range: -45°C to +120°C	Plastic bearings in the precision mechanics sector with difficult environmental conditions, measuring and control devices in cold storage rooms, meteorological instruments, offshore technology, Speedometer, tachograph, rev counter, counters, consumption measuring instruments, clocks	Dr. Twillich GmbH.	Plastic grease 11851 PTFE Art.-Nr.:TF 2922
SM0029	31348000052	0,1 kg	31348000052	light yellow	dropping point 250°C; operative range -30°C to +180°C	Gear grease; excellent heat resistance and long-term lubrication; its synthetic oil, PAO, provides good lubrication at low temperatures; is also suitable for high temperatures	CALS	Casmoly L-1504
SM0030	31349079000	1000g	31349079000	ochre Li-soape	dropping point 185°C; operative range -25°C to +120°C	Multi-purpose grease; is universally applicable for the lubrication of rolling and plain bearings under normal loads; Lubrication of tractors, commercial vehicles (except wheel bearings), trailers of agricultural machines, machines in the industrial sector, transport rollers	Rhenus Lub GmbH & Co KG	Rhenus LLN/MSN 2
SM0031	N.A.	500g	04014700000	black	Flash point 252°C; application range -50°C to +130°C; NGLI 2; EP-reinforced; rust inhibited	mixed base oil-gearbox grease thickened with lithium soap suitable for durable metal gears in automotive starters, power tools and heavily loaded mechanical applications, shelf life 4 years	Nye Lubricants, Inc.	RHEOLUBE 380
SM0032	N.A.	380g	04010101100	red	Application range -30°C to +150°C; Dropping point 265°C; Flash point > 204°C; NLGI 1.5	EP grease for heavy industrial industrial and marine applications; provides excellent bearing protection under heavy loads in the low to medium speed range and in applications where water to medium speed range and in applications where water resistance is an essential factor	Mobil	Mobilith SHC-460 1.5
SM0033	N.A.	18kg	04013201000	brown, semi-fluid	Dropping point 190°C; application range -20°C to +130°C; NGLI 1	for centralised lubrication systems and other applications Good pumpability in centralised lubrication systems; Good wear protection even under heavy and shock loads and vibration; Protection against rust and corrosion and resistance to washing out by water	EXXON Mobil	MOBILUX EP 1
SM0034	31324000492	N.A.	04014500000	yellow-brown	Dropping point >140°C; application range -20°C to +100°C; flash point > 160°C; NGLI 1; water-soluble; VOC-free	Special gearbox grease	Elkalub	FT1 V27
SM0035	N.A.	1kg	04014104000	beige	Dropping point >240°C; application range -50°C to +120°C	Lubricating grease	Klueber	ISOFLEX TOPAS NB52
SM0036	N.A.	N.A.	04013202000	brown	Dropping point >204°C; Dropping point 190°C; Application range - 20°C to +130°C; NGLI 2	All-purpose grease for roller bearings and plain bearings; offers protection against rust and corrosion and is water-resistant	EXXON Mobil	MOBILUX EP 2
SM0037	N.A.	1kg	04012400000	brown	Application range: - 20°C - 160°C; Dropping point: >300°C; Fulling penetration 220-440	Especially for bearings with a rotating outer ring due to its high flexing stability, low oil bleeding and optimum sealing effect on bearings with a rotating outer ring	Lubricant Consult GmbH	LUBCON TURMOGREASE CAK 4003
SM0038	N.A.	225ml	99100000037	white		Lubricating grease	FUCHS LUBRICANTS GERMANY	RENOLIT ST_BHF 00



FEIN				technical data			Manufacturer /Supplier	
No.	ex article number	Container size	Lubricant Operating designation	Appearance	Technical data & consistency class	Application & lubricant recommendation, example	Manufacturer	Manufacturer's designation
Oils								
SM1001	32132009013	tin 1,8l	04020100008	anthracite, greenish, thick viscous	flash point: 250°C setting point/Pour point: -15°C / -12°C; ISO-VG: 460	Gear oil for heavily loaded worm gear; emergency properties such as dampening in case of vibration on account MoS2 additive. Neutral to non-ferrous heavy metals and seals; FEIN: Pipe milling machine	Castrol	Castrol Alpha BMB 460 Getriebeoel Typ CLPF
SM1002	32132006017	tin 500ml	04020300000	dark brown, transparent, thin viscous	flash point: 210°C; setting point/pour point: - / -; ISO-VG: 32; SAE-class: 10W	Rust protection, long-term inside protection against corrosion; for compressed-air motors and maintenance units; Acid-free; Hydrostatic pressure 8 (FZG-Test A/8,3/90)	ExxonMobil	NUTO H 46
SM1003	32132023010	N.A.	04020400006	yellowish, transparent	flash point: 236°C; setting point/pour point: -32°C / -; ISO-VG: 220	Synthetic gear oil; spur gear and bevel gear at high load, sliding and rolling surface, range of application: up to +140°C; !!! Do not mix with mineral oil (minor mineral oil remainders are absorbed !); compatible for mineral oil resistant seals, with the exception of polychloropren and butadiene mixed polymerization	Castrol	OEL Tribol 800/220 Nr. 2616
SM1004	32132023026 32132017032	bottle 10ml tin 250ml	04020500002	orange, transparent, medium viscous	flash point: 255°C; setting point/pour point -21 °C; ISO-VG: 220	Oil used to lubricate guide rails (also vertical), hydrostatic drives, bearings and gears; prevents "stick-and-slip effect".	Shell Deutschland Oil GmbH	Shell Tonna S2 M 220 Version 1.0
SM1005	32132009029	tin 2l	04020600005	N.A.	flash point: 190°C; setting point/pour point : - / -33°C; ISO-VG: 46	Gear oil, for heavily loaded worm gears Due to MoS2 additive emergency running properties as well as damping in case of vibrations. Neutral towards non-ferrous metals and seals; FEIN: Pipe cutter (winter operation)	Castrol	Castrol Alpha BMB Range Getriebeoel Typ CLPF
SM1006	32132019012	tin 150ml	32132019012	N.A.	flash point: > 180°C; setting point/pour point : / >45°C; ISO-VG: 32	Universal oil on mineral oil basis for lubricating and protecting, cleaning and dissolving; e.g.: WD 40	Klueber	QUIETSCH - EX - SPRAY
SM1007	32132017050	0,25 Kg	32132017050	N.A.	Viscosity: 22 mm ² /s at 40°C	Compressed air machines special oil; Pipe milling machine RDG for light and normal load	Deprag	79 00 81 E
SM1008	31324000211	N.A.	31324000211	N.A.	N.A.	Mineral oil	commercially available	SAE 20 W
SM1009	32132045000	500ml	32132045000	brown	viscosity 46 mm ² /s bei 40°C viscosity 6,7 mm ² /s bei 100°C	Ageing-resistant ISO VG 46 hydraulic oil based on mineral oil with excellent wear and corrosion protection even under extreme loads.	LUBCON	TURMOFLUID HLP 46
SM1010	N.A.	N.A.	04020800000	light yellow	Operating temperature -20°C - 120°C; flash point >200°C	The main areas of application for ELKALUB LA 1 are additives in hydraulic, circulating and gear oils, in roller and plain bearings, guides, spindles, drive systems and in the lubricant supply of the engine.	Chemie-Technik GmbH ELKALUB	ELKALUB LA 1
SM1011	N.A.	N.A.	04020900000	black	Flash point: 240°C; Viscosity: 100mm ² /s; Pour point: -21°C; WGK 1; ISO-VG: 100	Gear box oil for pipe milling cutter can be used in highly loaded spur, bevel and worm gears up to approx. 100 °C. Highly loaded bearings, joints, pressure spindles and spindle bearings of forging presses can be lubricated reliably, safely and economically even at short-term peak temperatures of up to 120 -150 °C.	FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH	RENOLIN CLPF 100 SUPER