



FEIN				Fette			Hersteller /Lieferant	
Lfd. Nr	ehemalige Bestellnummer	Gebindegröße	Schmierstoff Betriebsbezeichnung	Aussehen	Technische Daten	Verwendung Schmierstoffempfehlung, Beispiele	Hersteller	Herstellerbezeichnung
SM0001	32160003014	Tube 85g		Hellbraun, beige, naturtrüb salbenartig	Tropfpunkt: ca 180°C	Normal belastete Stirnradgetriebe und Wälzlager, sowie auch Gleitlager mit höheren Drehzahlen FEIN: s.o., Stirn- und Kegelradgetriebe z.B.: Bohrmaschinen, Schrauber, neue Winkelschleifergetriebe - Universalmotoren	Shell Deutschland Oil GmbH	Gadus S2 V100Q2
	32132007011	Dose 850g	04010101004		Einsatzbereich: -30°C bis +120°C			
	32132010015	Dose 4500g			NLGI:2			
SM0002	32132008047	Dose 1450g	04010402005	Gelb – grünlich, weich ziehend	Tropfpunkt: ca 148°C Einsatzbereich: -25°C bis +130°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 51 502 ISO-L-XCBBE 0 gem. ISO 6743-10
SM0003	32160003061	Tube 85g		Gelb kurzfasrig	Tropfpunkt: ca 190°C Einsatzbereich: -60°C bis +130°C NLGI: 2	Wälzlagerfett mit sehr geringem Rollwiderstand, Hochstourige Wälzlager. Neutral gegen E- und NE- Metalle und bestaendige Kunststoffe: PA, PF, PTFE, Fluorelastomere. FEIN: ZTN, ZTH, Z2, 2RS - Wälzlager	Klueber	ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A
	32132007033	Dose 850g	04010601001					
SM0004	32160003083	Tube 85g		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.: Bohrerhammer	Klueber	Staburags B 15 A 300
	32132007049	Dose 850g	04010804008					
SM0005	32160003099	Tube 85g		natur-farben, grünlich, 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
	32132007055	Dose 850g	04010903006					
SM0006	32160003104	Tube 85g		Dunkelgruen homogene glatte Struktur	Tropfpunkt: ca. 250°C Einsatzbereich: -54°C bis +110°C NLGI: 2	Tiefemperaturfett FEIN: z.B.: FSc 642, Bohrerhammer	Mobil	Fett_Unirex Lotemp EP
	32132007101	Dose 850g	04011001004					
SM0007	32160003113	Tube 85g		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
	32132007110	Dose 850g	04011101003					
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
	32160003135	Tube 85g	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 gefraestten Kegelradern	Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH	Fett Renolit GFW 00
SM0009	32132007132	Dose 850g		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, Heizoele, Petroleum und Wasser(zu entfernen mit 1.1.1-Trichlorethan) mit den meisten Elastomeren und Kunststoffen	Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH	RENAX Gleitspray 400M AER
	32132010136	Dose 4500g	04011601000					
SM0011	32160003182	Tube 80g		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
	32132007189	Dose 850g	04011803009					
SM0012	32160003198	Tube 85g	04011905007	Grau -Schwarz, pastoes	Tropfpunkt: keiner Einsatzbereich: -15°C bis 200°C NLGI: 3..4	FEIN: Knabber Montagepaste und Schmiermittel fuer Zahnraeder und Gleitlaeder (nicht fuer Waelzlaeder)	Blaser Swisslube AG	Blasolube 315 Art. 315 Moly-Spezial
SM0013	32160003217	Tube 85g	04012103004	Beige: Pastoes NLGI: 1	Tropfpunkt: >250°C Einsatzbereich: -40°C bis 180°C	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 NLGI: 2	Einsatzbereich: -30°C bis 150°C	Waelz- und Kugellagern als Lebensdauerschmierung einzusetzen	Castrol	LMX Li-Komplexfett 2 Lithium-Komplex-Fett
SM0015	32198766050	Tube 100g	04012701000	mittelbraun transparent	Tropfpunkt: >= 180°C Einsatzbereich: -30°C bis 140°C	Schmierung von Waelzlager, Gleitlager und solche Fettmischstellen empfohlen, 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° Einsatzbereich: -50°C bis 120°C	Helifarbiges Spezial Schmierstoff fuer offene Antriebe Lebensdauererhoeherung 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		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	32160007000	Schwarz	Tropfpunkt >= 175° Einsatzbereich: -30°C bis 130°C	Hochleistungsfett mit Fettschmierstoffen fuer Metall/Metall-Verbindungen mit langsamen bis schnellen Bewegungen, vor allem bei mittleren bis hohen Lasten Zur Verwendung an Rollenlagern, Radiallagern, Gleitfuehrungen, Rollfuehrungen, Kugellagern, 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		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
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 Gleitfuehrungen in hochbelasteten Kleingetrieben, z. B. in Heim- und Handwerkmaschinen verwenden.	Klueber	Kluebersynth GE 14-151

Schmierstoffkatalog

zur Instandsetzung von FEIN-Hochleistungs-Elektrowerkzeugen

Englisch Version See Page 5



Fette

FEIN				Technische Angaben			Hersteller /Lieferant	
Lfd. Nr	ehemalige Bestellnummer	Gebindegröße	Schmierstoff Betriebsbezeichnung	Aussehen	Technische Daten	Verwendung Schmierstoffempfehlung, Beispiele	Hersteller	Herstellerbezeichnung
SM0024	N.A.	N.A.	04014000000	Grau-schwarz glatt	Tropfpunkt 190°C	Lithiumverseiftes EP-Mehrzweckschmierfett der NLGI-Klasse 2. Mobilgrease Special enthaelt Molybdaensulfid in pulverisierter Form, so dass es sich neben den fuer gute Lithiumschmierfette bekannten Eigenschaften - hohe Temperatur-, Wasser-, und Walkbestaendigkeit - zusaetzlich durch hervorragenden Verschleisschutz und durch Notlauf Eigenschaften auszeichnet.	Mobil	Fett_MOBILGREASE SPECIAL
SM0025	N.A.	N.A.	31324000208	naturfarben	Einsatzbereich -20°C bis +120°C	Getriebe, Waelzlager, Gleitlager	Chemie - Technik GmbH	VP729
SM0026	N.A.	N.A.	31324000209	Paste gelb (beige)	Flammpunkt > 100°C Schmelzpunkt /- bereich 65-75°C Einsatzbereich -10°C bis +80°C	Getriebefloeffett	Chemie - Technik GmbH	VP840
SM0027	N.A.	N.A.	31324000210	blau, salbenartig	Einsatzbereich -20°C bis +120°C	Laufflaechen	Chemie - Technik GmbH	FT1V26
SM0028	N.A.	N.A.	04013100000	hellrot	Einsatzbereich -45°C bis +120°C	Kunststofflager im feinmechanischen Bereich mit schwierigen Umgebungsbedingungen, Mess- und Regelgeraete in Kuehrraumen, meteorologische Instrumente, Offshore-Technik, Tachometer, Fahrschreiber, Drehzahlmesser, Zähler, Verbrauchsmessinstrumente, Uhren.	Dr. Twillich GmbH.	Kunststofffett 11851 PTFE Art.-Nr.: TF 2922



Oele

FEIN				Technische Angaben			Hersteller /Lieferant	
Lfd. Nr	ehemalige Bestellnummer	Gebindegröße	Schmierstoff Betriebsbezeichnung	Aussehen	Technische Daten	Verwendung Schmierstoffempfehlung, Beispiele	Hersteller	Herstellerbezeichnung
SM1001	32132009013	Dose 1,8l	04020100008	Anthrazit, gruendlich, dickviskos	Flammpunkt: 250°C Stockpunkt/Pourpoint: ISO-VG: 460	Getriebeoel, fuer stark belastete Schneckengetriebe Durch MoS2-Zusatz Notlaufeigenschaften sowie Daempfung bei Schwingungen. Neutral gegeneuber 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. Sauurefrei 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		Flammpunkt: 190°C Stockpunkt/Pourpoint: - / -33°C ISO-VG: 46	FEIN: Rohrfraese (Winterbetrieb) Getriebeoel, fuer stark belastete Schneckengetriebe Durch MoS2-Zusatz Notlaufeigenschaften sowie Daempfung bei Schwingungen. Neutral gegeneuber Buntmetallen und Dichtungen.	Castrol	Castrol Alpha BMB Range Getriebeoel Typ CLPF
SM1006	32132019012	Dose 150ml	32132019012		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	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
SM1008	31349079000	1000g	31349079000	Ocker Li-Seife	Tropfpunkt 185°C Einsatzbereich -25°C bis 120°C	Mehrweckfett ist universell verwendbar fuer die Schmierung von Waelz- und Gleitlagern bei normalen Beanspruchungen. Abschmierung von Traktoren, Nutzfahrzeugen (auBer Radlager), Anhaengern von Agramaschinen, Maschinen im industriellen Bereich, Transportrollen.	Rhenus Lub GmbH & Co KG	Rhenus LLN/MSN 2
SM1009	32132017050	0.25 Kg	32132017050		Viskositaet 22 mm²/s bei 40°C	Druckluftmaschinen Spezial Oel Rohrfraese RDG fuer leichte und normals Belastung	Deprag	79 00 81 E
SM1010	31324000211	N.A.	31324000211			Mineraloel	handelsueblich	SAE 20 W



Grease

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
SM0001	32160003014	tube 85g	04010101004	light brown, beige, naturally cloudy	drop point: approx. 180°C operating 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
	32132007011	tin 850g		compact-pasty				
	32132010015	tin 4500g						
SM0002	32132008047	tin 1450g	04010402005	yellowish green, soft and tacky	drop point: approx. 148°C operating 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	tube 85g	04010601001	yellow	drop point: approx. 190°C operating 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, Z2, 2RS - roller bearing	Klueber	ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A
	32132007033	tin 850g		short-fibred				
SM0004	32160003083	tube 85g	04010804008	light brown, soft, transparent, smooth homogeneous	drop point: ca 250°C operating 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
	32132007049	tin 850g						
SM0005	32160003099	tube 85g	04010903006	naturally pigmented, greenish, soft, short and tacky	drop point: ca 250°C operating 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
	32132007055	tin 850g						
SM0006	32160003104	tube 85g	04011001004	dark green homogeneous smooth structure	Drop point: approx. 250° Celsius operating range: -54° to +110 °C NLGI: 2	Low temperature grease. FEIN: e.g.: FS c 642, drilling hammer	Mobil	Fett_Unirex Lotemp EP
	32132007101	tin 850g						
SM0007	32160003113	tube 85g	04011101003	naturally pigmented, brown, soft, long and tacky	drop point: approx. 170° Celsius Operative range: -35° to +130° Celsius 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
	32132007110	tin 850g						
SM0008	32132020129	grease stick 30g	04011200000	light yellow, wax-like	drop point: ca. 60°C operating range: -40°C bis 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	tube 85g	04011301005	median brown, naturally pigmented, soft and tacky	drop point 165°C operating 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
	32132007132	tin 850g						
	32132010136	tin 4500g						
SM0010	32132004166	tin 90g	04011601000	naturally pigmented, light, long and tacky	drop point: approx. 220°C operating 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	tube 80g	04011803009	beige, soft, flowing	drop point: approx. 200°C operating 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
	32132007189	tin 850g						
SM0012	32160003198	tube 85g	04011905007	grayish black, paste-like	drop point: none operating range: -15°C to 200°C NLGI: 3...4	FEIN: nibbler Mounting paste and lubricant for toothed wheels and plain bearings (not for roller bearings)	Blaser Swisslube AG	BlasoLube 315 Art. 315 Moly-Spezial
SM0013	32160003217	tube 85g	04012103004	beige, paste-like NLGI: 1	drop point: >250°C operating range: -40°C to 180°C	Gear lubricant in electric tools and machine tools. FEIN: Improved wear protection compared to 101 More stable standardization: like 118	LUBRICANT CONSULT GMBH LUBCON	THERMOPLEX ALN 2501
SM0014	32160014230	tube 300g	32160014230	soapy NLGI: 2	operating range: -30°C to 150°C	To be used as lifetime lubrication for rolling and ball bearings	Castrol	LMX Li-Komplexfett 2 Lithium-Komplex-Fett
SM0015	32198766050	tube 100g	04012701000	median brown transparent	drop point: >= 180°C Einsatzbereich: -30°C bis 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° 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 for slow-running rolling bearings, plain bearings as well as for slide and guide rails.	Klueber	Fett Kluebersynth AG 14-61
SM0017	31348075010	tin 100g	04012901000	median brown		Gear grease, medium to small geared motors WSG 7	Shell Tongyi (Beijing) Petroleum Chemical Co., Ltd.	#0 Extreme Pressure Lithium Based Grease SDS No. 2100213
SM0018	32160007000	tube 100g	32160007000	black	flash point >= 175° operating 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	operating range -55°C to 120°C	Special greases for high-load small gearboxes with high coefficient of friction	Klueber	Kluebersynth GE 14-110
SM0020		tin 1kg	04013603000	yellow	operating 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	operating range -60°C to 140°C	Synthetic low-temperature and long-life grease	Klueber	ISOFLEX TOPAS NCA 51
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 bis 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



Grease

FEIN				technical data			Manufacturer /Supplier	
SM0024	N.A.	N.A.	0401400000	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	N.A.	N.A.	31324000208	natural colour	Application range: -20°C to 120°C	Gearboxes, rolling bearings, plain bearings	Chemie - Technik GmbH	VP729
SM0026	N.A.	N.A.	31324000209	Paste yellow (beige)	Flash point > 100°C Melting point / range 65-75°C Application range: -10°C bis 80°C	Gearbox fluid grease	Chemie - Technik GmbH	VP840
SM0027	N.A.	N.A.	31324000210	blue, ointment-like	Application range: -20°C bis 120°C	Running surfaces	Chemie - Technik GmbH	FT1V26
SM0028	N.A.	N.A.	04013100000	hellrot	Application range: -45°C bis +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



Oils

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
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° Celsius !!! 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		flash point: 190°C setting point/pour point: - / -33°C ISO-VG: 46	FEIN: Pipe cutter (winter operation) Gear oil, for heavily loaded worm gears Due to MoS2 additive emergency running properties as well as dampening in case of vibrations. Neutral towards non-ferrous metals and seals.	Castrol	Castrol Alpha BMB Range Getriebeoel Typ CLPF
SM1006	32132019012	tin 150ml	32132019012		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	31348000052	0,1 kg	31348000052	light yellow	dropping point 250°C operative range -30°C bis 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
SM1008	31349079000	1000g	31349079000	ochre LI-soape	dropping point 185°C operative range -25°C bis 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 agricultural machines, machines in the industrial sector, transport rollers.	Rhenus Lub GmbH & Co KG	Rhenus LLN/MSN 2
SM1009	32132017050	0,25 Kg	32132017050		Viscosity: 22 mm²/s at 40°C	Compressed air machines special oil Pipe milling machine RDG for light and normal load	Deprag	79 00 81 E
SM1010	31324000211	N.A.	31324000211			Mineral oil	commercially available	SAE 20 W