

LITHIUM- / CALCIUM-FETTE		
Produkte	Anwendungen	Besondere Vorteile
<b>MULTIS 2</b>	▪ Mehrzweckfette zur Lagerschmierung und Abdichtung	▪ Kompatibel mit den meisten konventionellen Seifenver dickern ▪ Sehr hohes Lasttragevermögen
<b>MULTIS 3</b>	▪ Mehrzweckfette zur Lagerschmierung und Abdichtung	▪ Kompatibel mit den meisten konventionellen Seifenver dickern ▪ Sehr hohes Lasttragevermögen
<b>MULTIS EP 000</b>	▪ EP-Fette für Zentralschmierung und zur Getriebeschmierung	▪ Kompatibel mit den meisten konventionellen Seifenver dickern ▪ Sehr hohes Lasttragevermögen
<b>MULTIS EP 00</b>	▪ EP-Fette für Zentralschmierung und zur Getriebeschmierung	▪ Kompatibel mit den meisten konventionellen Seifenver dickern ▪ Sehr hohes Lasttragevermögen
<b>MULTIS EP 0</b>	▪ EP-Fette für Zentralschmierung und zur Getriebeschmierung	▪ Kompatibel mit den meisten konventionellen Seifenver dickern ▪ Sehr hohes Lasttragevermögen
<b>MULTIS EP 1</b>	▪ EP-Mehrzweckfette zur Lagerschmierung bei hohen Belastungen	▪ Kompatibel mit den meisten konventionellen Seifenver dickern ▪ Sehr hohes Lasttragevermögen
<b>MULTIS EP 2</b>	▪ EP-Mehrzweckfette zur Lagerschmierung bei hohen Belastungen	▪ Kompatibel mit den meisten konventionellen Seifenver dickern ▪ Sehr hohes Lasttragevermögen
<b>MULTIS EP 3</b>	▪ EP-Mehrzweckfette zur Lagerschmierung bei hohen Belastungen	▪ Kompatibel mit den meisten konventionellen Seifenver dickern ▪ Sehr hohes Lasttragevermögen
<b>MULTIS EPL2A</b>	▪ EP-Mehrzweckfette zur Lagerschmierung bei hohen Belastungen	▪ Kompatibel mit den meisten konventionellen Seifenver dickern ▪ Sehr hohes Lasttragevermögen
<b>MULTIS MS 2</b>	▪ EP-Fett mit Festschmierstoff zur Lagerschmierung bei Stoßbelastung und Vibrationen	
<b>MULTIS XHV 00</b>	▪ EP-Getriebefließfett für niedrige Geschwindigkeiten und hohe Lasten	▪ Ausgezeichnetes Haftvermögen und gutes Abdichtverhalten
<b>MULTIS XHV 2</b>	▪ EP-Mehrzweckfett für sehr hohe Belastungen und niedrige Drehzahlen	▪ Ausgezeichnetes Haftvermögen und gutes Abdichtverhalten
<b>MULTIS XLT 2</b>	▪ Synthetisches Hochleistungsschmierfett für sehr hohe Geschwindigkeiten und/oder sehr tiefe Temperaturen	▪ Niedriges Anlaufdrehmoment
<b>MULTIS ZS 000</b>	▪ Fließfett für Zentralschmierung an Fahrzeugen	▪ MB-Blatt 264.0

LITHIUM-KOMPLEXFETTE		
Produkte	Anwendungen	Besondere Vorteile
<b>MULTIS COMPLEX EP 2</b>	▪ Hochleistungs-EP-Mehrzweckfette für hohe Temperaturen und Geschwindigkeiten	
<b>MULTIS COMPLEX EP 3</b>	▪ Schmierung von Radlagern, Walz- und Gleitlagern, Dichtungen etc.	▪ Ermöglichen eine Sortenreduktion und vereinfachen die Instandhaltungsarbeiten
<b>MULTIS COMPLEX HV 2</b>	▪ EP-Mehrzweckfett für hohe Belastungen, Temperaturen und Geschwindigkeiten	

TOTAL bietet ein sehr breites Fettprogramm für alle Anwendungsarten in einer Vielzahl unterschiedlicher Industriebereiche: Schwerindustrie (Zementwerke, Stahl- und Eisenwerke etc.), Lebens- und Futtermittelindustrie, Papierindustrie, Tiefbau, Transport, Landwirtschaft und Marine. TOTAL Schmierfette sind hier nach Familien unterschiedlicher Verdickertypen geordnet.

**MULTIS-Lithium- / Calcium-Fette** weisen ein gutes Leistungsniveau in Bezug auf Temperaturbeständigkeit, Wasserbeständigkeit, Pumpbarkeit und Lasttragevermögen auf, das bei entsprechender Additivierung sogar hervorragend sein kann. Folglich kann mit **MULTIS-Fetten** eine optimierte Lagerhaltung bei reduzierten Kosten erzielt werden.

NLGI	Temperatur-Bereich	Grundöl-Viskosität*	Spezifikationen	
			ISO 6743-9	DIN 51502
2	-25 °C bis +120 °C	120	L-XBCEA 2	K2K-25
3	-20 °C bis +120 °C	120	L-XBCDA 3	K3K-20
000	-30 °C bis +100 °C	150	L-XBEB 000	GP000G-30
00	-30 °C bis +100 °C	150	L-XCBEB 00	GP00G-30
0	-25 °C bis +120 °C	150	L-XCBEB 0	MP0K-25
1	-30 °C bis +120 °C	150	L-XCBEB 1	KP1K-30
2	-25 °C bis +120 °C	150	L-XCBEB 2	KP2K-25
3	-20 °C bis +120 °C	150	L-XCBEB 3	KP2K-20
2	-30 °C bis +120 °C	195	L-XCCEB 2	KP2K-30
2	-25 °C bis +130 °C	150	L-XBCEB 2	KPF2K-25
00	-20 °C bis +100 °C	500	L-XBBHB 00	KP00G-20
2	-20 °C bis +130 °C	1300	L-XBCHB 2	KP2K-20
2	-60 °C bis +120 °C	18	L-XECEA 2	K2K-60
00-000	-45 °C bis +120 °C	42	L-XECFB 000	MP00/000K-45

**MULTIS COMPLEX-Fette** sind verglichen mit konventionellen Lithium-Seifenfetten besonders temperaturbeständig.

NLGI	Temperatur-Bereich	Grundöl-Viskosität*	Spezifikationen	
			ISO 6743-9	DIN 51502
2	-20 °C bis +160 °C	165	L-XBEHB 2	KP2P-20
3	-20 °C bis +140 °C	165	L-XBEHB 3	KP3N-20
2	-30 °C bis +160 °C	340	L-XBEHB 2	KP2P-30

LITHIUM-KOMPLEXFETTE		
Produkte	Anwendungen	Besondere Vorteile
<b>MULTIS COMPLEX HV 2 MOLY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Mehrzweckfett für extrem hohe Belastungen, Temperaturen und Geschwindigkeiten</li> </ul>	
<b>MULTIS COMPLEX S2A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teilsynthetisches Hochleistungsschmierfett für hohe Temperaturen und hohe Geschwindigkeiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Führt zu einer Erhöhung der Nachschmierintervalle</li> </ul>
<b>MULTIS COMPLEX SHD 00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches (PAO-) Fließfett für langsame bis mittlere Geschwindigkeiten, hohe Temperaturen und Belastungen</li> </ul>	
<b>MULTIS COMPLEX SHD 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches (PAO-) Hochtemperaturfett für hohe Temperaturen und feuchte Umgebung oder Dampf</li> <li>Gut pumpbar bei tiefen Temperaturen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lange Standzeit bei hohen Temperaturen</li> <li>Sehr gute Haftfähigkeit</li> <li>Exzellente Hochdruck- und Korrosionsschutzeigenschaften</li> </ul>
<b>MULTIS COMPLEX SHD 32</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches (PAO-) Komplexfett für mittlere bis hohe Belastungen und einem weiten Temperaturbereich</li> <li>Besonders geeignet für tiefe Temperaturen</li> </ul>	
<b>MULTIS COMPLEX SHD 100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches (PAO-) Komplexfett für mittlere bis hohe Geschwindigkeiten in einem weiten Temperaturbereich</li> <li>Empfohlen zur Lagerschmierung von Elektrogeneneratoren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niedrige Anlaufdrehmomente auch bei tiefen Temperaturen führen zu Energieeinsparungen und einer Verlängerung der Lebensdauer des Lagers</li> </ul>
<b>MULTIS COMPLEX SHD 220</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches (PAO-) Komplexfett für niedrige bis mittlere Geschwindigkeiten in einem weiten Temperaturbereich</li> <li>Empfohlen zur Kalenderschmierung in der Papierindustrie</li> </ul>	
<b>MULTIS COMPLEX SHD 460</b>		
<b>MULTIS COMPLEX XHV 2 MOLY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Mehrzweckfett mit Festschmierstoffanteil (MoS<sub>2</sub>) für vibrierende und stoßbelastete Lagerstellen in feuchter Umgebung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe thermische und mechanische Stabilität auch bei Temperaturschwankungen</li> <li>Notlauf Eigenschaften auf Grund des Festschmierstoffanteils</li> </ul>

ALUMINIUM-KOMPLEXFETTE		
Produkte	Anwendungen	Besondere Vorteile
<b>COPAL EP 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Schmierfett für hohe Temperaturen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr gute Haftung auf Metalloberflächen</li> </ul>
<b>COPAL GEP 0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Haftschmierfett für hohe Belastungen und hohe Temperaturen</li> <li>Schmierung offener Getriebe in der Zementindustrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schutz von Verzahnungen auch bei hohen Belastungen und hohen Temperaturen</li> <li>Enthält Graphit als Festschmierstoff</li> </ul>
<b>COPAL MS 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Haftschmierfett mit Festschmierstoff zur Lagerschmierung bei Stoßbelastung, Vibrationen und bei hohen Temperaturen</li> <li>Geeignet für die Grenzflächenschmierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr gute Haftung auf Metalloberflächen</li> <li>Enthält Festschmierstoff</li> </ul>
<b>COPAL OGL 0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haftschmierfett mit Festschmierstoffen (MoS<sub>2</sub>/Graphit) für schwer belastete offene Getriebe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Haftenigenschaften und der bemerkenswerte Last- und Stoßwiderstand schützen die Getriebezähne und erhöhen die Zuverlässigkeit sowie die Gebrauchsdauer der Geräte</li> </ul>
<b>COPAL OGL 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haftschmierfett mit Festschmierstoffen (MoS<sub>2</sub>/Graphit) für schwer belastete offene Getriebe, wenn ein Fett mit NLGI 2 vorgeschrieben ist</li> </ul>	
<b>COPAL SPRAY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprühfett mit Festschmierstoff zur Schmierung von Ketten, Bolzen, offenen Getrieben, Kabeln etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht eine präzise Applikation auf allen Oberflächen</li> </ul>

NLGI	Temperatur-Bereich	Grundöl-Viskosität*	Spezifikationen	
			ISO 6743-9	DIN 51502
2	-30 °C bis +160 °C	340	L-XCEHB 2	KPF2P-30
2	-25 °C bis +160 °C	120	L-XBEHB 2	KP2P-25
00	-50 °C bis +160 °C	460	L-XEEHB 00	KP00P-50
2	-40 °C bis +160 °C	260	L-XDEHB 2	KP2P-40
2	-50 °C bis +160 °C	32	L-XEEHB 2	KP2P-50
2	-50 °C bis +160 °C	100	L-XEEHB 2	KP2P-50
2	-50 °C bis +160 °C	220	L-XDEHB 2	KP2P-50
1-2	-40 °C bis +160 °C	460	L-XDEHB 1/2	KP1/2P-40
2	-20 °C bis +160 °C	800	L-XBEHB 2	KPF2P-20

COPAL-Aluminium-Komplexfette zeichnen sich durch hohe Haftfähigkeit aus und sind dadurch sehr beständig gegen Spritzwasser.

NLGI	Temperatur-Bereich	Grundöl-Viskosität*	Spezifikationen	
			ISO 6743-9	DIN 51502
2	-20 °C bis +150 °C	165	L-XBDHB 2	KP2N-20
0	-20 °C bis +150 °C	750	L-XBDHB 0	OGPFON-20
2	-20 °C bis +150 °C	165	L-XBDEB 2	KPF2N-20
0	-20 °C bis +140 °C	>1000	L-XBDHB 0	OGPF0N-20
2	-15 °C bis +140 °C	>1000	L-XBDHB 2	OGPF2N-15
1	-30 °C bis +120 °C			

POLYHARNSTOFF-FETTE		
Produkte	Anwendungen	Besondere Vorteile
ALTIS EM 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mehrzweckfett für hohe Temperaturen und hohe Geschwindigkeiten</li> <li>Zur Dauer- und Nachschmierung von Elektromotoren, Lüftern etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gute schwingungsdämpfende Eigenschaften</li> <li>Niedrige Anlaufdrehmomente auch bei tiefen Temperaturen</li> <li>Für hohe Drehgeschwindigkeiten</li> </ul>
ALTIS HV 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochtemperaturfett für hohe Temperaturen bei niedriger bis mittlerer Drehzahl und hoher Belastung, z.B. in Strangussanlagen und Pelletpressen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thermisch und mechanisch stabil</li> <li>Sehr gute Hafteigenschaften</li> <li>Gute Wasserbeständigkeit</li> </ul>
ALTIS MV 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Dauer- und Nachschmierung von Heißlagern an Lüftern, Trockenkalandern, Elektromotoren etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gute schwingungsdämpfende Eigenschaften</li> <li>Niedrige Anlaufdrehmomente auch bei tiefen Temperaturen</li> <li>Für hohe Drehgeschwindigkeiten</li> </ul>
ALTIS SH 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches Fett für einen extrem weiten Temperaturbereich</li> <li>Besonders geeignet für die Lebensdauerschmierung</li> </ul>	

CALCIUMSULFONAT-KOMPLEXFETTE		
Produkte	Anwendungen	
CERAN AD PLUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fließfähiges, sehr stark haftendes EP-Komplexfett zur Schmierung und zum Schutz von offenen Verzahnungen, Kabeln, Ketten etc.</li> <li>Zum Einsatz in der Zementindustrie, in Steinbrüchen und im Tagebau</li> </ul>	
CERAN CA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochbelastbares wasser- und temperaturbeständiges Komplexfett für Winden, Drahtseile, Lauf- und Führungsbahnen, offene Getriebe</li> </ul>	
CERAN GEP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stark haftendes EP-Komplexfett mit Festschmierstoff zur Schmierung hoch belasteter offener oder geschlossener Getriebe</li> </ul>	
CERAN MS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasser- und temperaturbeständiges EP-Komplexfett mit Feststoffanteil (MoS<sub>2</sub>) für hohe Belastung, Stoßbelastung und Vibrationen</li> <li>Ideal für Grenzschmierbereiche bei hohen Temperaturen und Drücken auf Grund des Feststoffanteils</li> </ul>	
CERAN PM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasser- und temperaturbeständiges EP-Fett für Zentralschmieranlagen mit langen Leitungen, für hohe Drehzahlen</li> </ul>	
CERAN ST 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stark haftendes EP-Komplexfett zur Lagerschmierung in Gegenwart von Wasser, unter Wasser, bei hohen Temperaturen und hohen Lasten</li> </ul>	
CERAN XM 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Mehrzweckfett für Automobil-Anwendungen</li> </ul>	
CERAN XM 220	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Komplexfett mit Mehrzweckcharakter</li> </ul>	
CERAN XM 220 MOLY	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochdruckfett mit Feststoffanteil (MoS<sub>2</sub>) für Tagebau und gelegentlichem Kontakt mit Seewasser</li> <li>Notlauf Eigenschaften</li> </ul>	
CERAN XM 460	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Komplexfett mit Mehrzweckcharakter und hoher Grundölviskosität</li> </ul>	
CERAN XM 720	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Komplexfett mit sehr hoher Grundölviskosität für besonders raue Umgebungsbedingungen, hohe Temperaturen, Stöße, Vibrationen etc.</li> </ul>	
CERAN XS 40 MOLY	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasser- und temperaturbeständiges EP-Fett für Zentralschmieranlagen bei arktischem und subarktischem Tagebau</li> <li>Notlauf Eigenschaften</li> </ul>	
CERAN XS 80	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches EP-Komplexfett speziell für die Lagerschmierung bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen</li> </ul>	
CERAN XS 320	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches EP-Komplexfett für die Lagerschmierung in einem sehr weiten Temperaturbereich und unter hohen Belastungen</li> </ul>	

ALTIS-Fette sind besonders für Schmierstellen bei hohen Temperaturen und Belastungen geeignet.

NLGI	Temperatur-Bereich	Grundöl-Viskosität*	Spezifikationen	
			ISO 6743-9	DIN 51502
2	-20 °C bis +160 °C	110	L-XBFEA 2	K2P-20
1	-20 °C bis +180 °C	500	L-XBFHB 1	KP1R-20
2	-20 °C bis +160 °C	160	L-XBEEB 2	KP2P-20
2	-40 °C bis +180 °C	80	L-XDFEB 2	KP2R-40

CERAN-Calciumsulfonat-Komplexfette sind besonders leistungsfähige Fette (auch in Gegenwart von Wasser) und von TOTAL über Jahrzehnte weiterentwickelt wurden.

NLGI	Temperatur-Bereich	Grundöl-Viskosität*	Spezifikationen	
			ISO 6743-9	DIN 51502
0-1	-20 °C bis +140 °C	> 1700	L-XBDIB 0/1	OGP0/1N-20
0	-25 °C bis +150 °C	325	L-XBDIB 0	OGP0N-25
0	-20 °C bis +180 °C	695	L-XBFHB 0	OGPF0R-25
1-2	-20 °C bis +180 °C	650	L-XBFHB 1/2	KPF1/2R-20
1-2	-25 °C bis +180 °C	325	L-XCFIB 1/2	KP1/2R-25
2	-25 °C bis +180 °C	180	L-XBFIB 2	KP2R-25
1-2	-30 °C bis +180 °C	110	L-XCDIB 1/2	KP1/2R-30
1-2	-30 °C bis +180 °C	220	L-XBFIB 1/2	KP1/2R-30
1-2	-30 °C bis +180 °C	220	L-XBFIB 1/2	KPF1/2R-30
1-2	-25 °C bis +180 °C	460	L-XBFIB 1/2	KP1/2R-25
1-2	-20 °C bis +180 °C	720	L-XBFHB 1/2	KP1/2R-15
1-2	-60 °C bis +180 °C	40	L-XEFFB1/2	KP1/2R-60
1-2	-55 °C bis +150 °C	80	L-XEDIB 1/2	KP1/2N-55
1-2	-30 °C bis +180 °C	320	L-XEFIB 1/2	KP1/2R-30

### SPEZIALFETTE

Produkte	Anwendungen	Besondere Vorteile
AXA GR 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absolut wasserbeständiges Mehrzweck-Hochdruckfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Linearführungen und Dichtungen</li> <li>Einsatz unter ungünstigen Bedingungen, wie z.B. Wasserzutritt, hohe Temperaturen, hohe Lasten, Staub, Vibrationen etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders geeignet zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel- und Futtermittelindustrie, wie Pelletierpressen, Traubenerntemaschinen, etc.</li> <li>NSF H1-registriert</li> </ul>
CALORIS 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schmierfett für hohe Temperaturen und niedrige Geschwindigkeiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beständig gegen saure und alkalische Atmosphäre</li> </ul>
CALORIS MS 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schmierfett mit Festschmierstoff zur Lagerschmierung bei Stoßbelastung, Vibrationen und bei hohen Temperaturen</li> <li>Geeignet für die Grenzflächenschmierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beständig gegen saure und alkalische Atmosphäre</li> </ul>
LANGZEITFETT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teilsynthetisches EP-Mehrzweckfett sehr gut haftend für Vibrationen und Stoßbelastung</li> <li>Für Zentralschmierung geeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exzellente pumpbar auch bei niedrigen Temperaturen</li> <li>Sehr hohe Walkstabilität, exzellente Haftfähigkeit</li> </ul>
MARSON SY 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches (PAG-) Getriebefließfett speziell für Schneckengetriebe bei hoher Belastung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deutliche Verringerung des Reibungskoeffizienten</li> <li>Für die Lebensdauerschmierung geeignet</li> </ul>
MARSON SY 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches (PAG-) Fett mit gutem Lastragevermögen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beständig gegen Kohlenwasserstoffe</li> </ul>
SPECIS CU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gleitpaste (Meißelpaste) mit gutem Korrosionsschutz und guter Wasserbeständigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhindert das Festfressen von Schraub- und Bolzenverbindungen</li> </ul>
STATERMIC XHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches Perfluorether-Fett für sehr hohe Temperaturen und aggressive Umgebungsbedingungen</li> <li>Strahlenbeständig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schmierung von Kunststoff-Metall-Gleitpaarungen</li> <li>Lebensdauerschmierung</li> </ul>
STATERMIC NR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches Perfluorether-Fett für sehr hohe Temperaturen</li> <li>Hohe Medienbeständigkeit</li> <li>Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Lebensdauerschmierung hoch belasteter Lager geeignet</li> <li>NSF H1-registriert</li> </ul>

### BIOLOGISCH ABBAUBARE FETTE

Produkte	Anwendungen	Besondere Vorteile
BIOADHESIVE PLUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr haftfähiges Mehrzweckfett, biologisch schnell abbaubar</li> <li>Einsatz auch unter ungünstigen Bedingungen (Schmutz, Seewasser)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>exzellenter Korrosionsschutz auch in Kontakt mit Seewasser, mit guten Hafteigenschaften</li> </ul>
BIOMERKAN RS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biologisch schnell abbaubares und wasserbeständiges Schmierfett für langsam drehende Gleitlager und Gelenkwellen, im Industrie- und Marinebereich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In Zentralschmierung anwendbar</li> <li>Bemerkenswerter Widerstand gegen Auswaschungen</li> </ul>
BIOMULTIS EP 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biologisch schnell abbaubares EP-Mehrzweckfett</li> <li>Schmierung von Radlagern, Walz- und Gleitlagern, Dichtungen etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Europäisches Ecolabel</li> </ul>

Verdicker	NLGI	Temperatur-Bereich	Grundöl-Viskosität*	Spezifikationen	
				ISO 6743-9	DIN 51502
Ca-Komplex	1-2	-20°C bis +150°C	150	L-XBDHB 1	KP1/2N-20
Bentonit	2-3	-15°C bis +160°C	500	L-XAEEA 2/3	M2/3P-15
Bentonit / MoS <sub>2</sub>	2-3	-15°C bis +160°C	500	L-XAEEA 2/3	MF2/3P-15
Lithium-12-hydroxistearat	2	-30°C bis +140°C	800		KP2N-30
Li	00	-35°C bis +120°C	145	L-XCCEB 00	GPGP00K-35
Li	2	-40°C bis +120°C	145	L-XDCEA 2	MPPG2K-40
Bentonit / Cu	1	-20°C bis +300°C	500	L-XBGBB 1	MPF1U-20
PTFE	2	-25°C bis +250°C	147	L-XBGDB 2	KFKP2U-25
PTFE	2	-25°C bis +250°C	375	L-XBGDB 2	KFKP2U-25

Verdicker	NLGI	Temperatur-Bereich	Grundöl-Viskosität*	Spezifikationen	
				ISO 6743-9	DIN 51502
Ca	1	-20°C bis +90°C	320	L-XBBIA 1	ME1E-20
Ca	3	-20°C bis +90°C	32	L-XBBEA 3	ME3E-20
Li	2	-30°C bis +120°C	150	L-XCEEB 2	L-XCEEB 2

### NSF H1-FETTE FÜR DIE LEBENS- UND FUTTERMITTELINDUSTRIE

Produkte	Anwendungen	Besondere Vorteile
 NEVASTANE GREASE AEROSOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fettspray zur Schmierung von Ketten, Gleitbahnen, Gelenken etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stark haftend und wasserbeständig</li> </ul>
 NEVASTANE HD2T	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stark haftendes, dampf- und spritzwasserbeständiges Fett zur Lagerschmierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fadenzähig und sehr gut abdichtend</li> </ul>
 NEVASTANE XMF 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mehrzweckfette für die Lager- und Getriebeschmierung in der Lebensmittelindustrie</li> <li>Für Zentralschmieranlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vereinfachte Lagerhaltung</li> </ul>
 NEVASTANE XMF 0		
 NEVASTANE XMF 1		
 NEVASTANE XMF 2		
 NEVASTANE XS 80	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollsynthetisches EP-Fett zur Schmierung von Walz- und Gleitlagern, Gelenken, Gleitflächen, Pumpenlagern etc. in einem weiten Temperaturbereich</li> </ul>	
 NEVASTANE XS 220	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mehrzweckfett</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exzellente Wasserbeständigkeit, weiter Temperaturbereich, kleine bis mittlere Geschwindigkeiten</li> </ul>
 NEVASTANE XS 320	<ul style="list-style-type: none"> <li>EP-Fett zur Schmierung hoch belasteter Lager in der Lebensmittel- und Futtermittelindustrie (Pelletierer)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr gute Wasserbeständigkeit</li> <li>Sehr guter Korrosionsschutz</li> </ul>

NEVASTANE ist NSF H1-registriert und somit für den gelegentlichen Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln zugelassen. NEVASTANE ist ein Produktprogramm speziell für die Lebens- und Futtermittelindustrie und erfüllt ebenfalls die hygienischen Anforderungen an Betriebsmittel in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie. NEVASTANE enthält keine tierischen und gentechnisch modifizierten Rohstoffe und ist frei von Allergenen.



Verdicker	NLGI	Temperatur-Bereich	Grundöl-Viskosität*	Spezifikationen, Freigaben, Empfehlungen
Al-Komplex	2	-20°C bis +150°C		NSF H1
Al-Komplex	2	-20°C bis +150°C	130	NSF H1 • Koscher • Halal • DIN 51502: KP2R-20
Al-Komplex	00	-20°C bis +140°C	150	NSF H1 • Koscher • Halal • DIN 51502: K00N-20
	0			DIN 51502: K0N-20
	1			DIN 51502: KP1N-20
	2			DIN 51502: KP2N-20
	1-2	-55°C bis +180°C	80	Koscher • Halal • DIN 51502: KP1/2R-55
	1-2	-40°C bis +180°C	220	NSF H1 • DIN 51502: KP1/2R-35
	2	-40°C bis +180°C	320	NSF H1 • Koscher • Halal • DIN 51502: KP1/2R-40