

## TTECTROL SPEZIAL-FETT LX 3

Lithiumkomplexverseiftes Allroundschmierfett auf Mineralölbasis

TTECTROL SPEZIAL-FETT LX 3 ist ein hochwertiges Allroundschmierfett auf Lithiumkomplex – Seifenbasis.

Durch die speziell abgestimmten Additive besticht das Schmierfett durch eine gute Alterungsbeständigkeit und einer hohen thermische Belastbarkeit. Durch die Lithiumkomplexseife wird eine sichere Hochtemperaturanwendung erreicht. Die speziellen Verschleißschutzadditive sichern einen geringen Reibwert und eine lange Lebensdauer, sowie einen hohen Korrosionsschutz.

TTECTROL SPEZIAL-FETT LX 3 wird für Fettschmierstellen aller Art empfohlen, besonders für den Einsatz an Landwirtschaftliche Geräte und Maschinen, wo eine NLGI Klasse 3 empfohlen wird. Weiter empfehlen wir den Einsatz zur Schmierung von hoch druck – belasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen und die Schmierung von Radlagern an Nutzfahrzeugen.

Vorteil	Nutzen
Sehr gutes Lasttragevermögen	Schützt vor Verschleiß
Sehr guter Korrosionsschutz	Bringt hohe Betriebssicherheit
Hochwertiges Additivpaket	Kostenreduzierung durch verlängerte Einsatzzeit
Ausgezeichnetes Haftvermögen	Perfekte Schmiersicherheit schont die Bauteile und verringert die Wartungskosten

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 24.02.20  
Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.  
Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)

## TTECTROL SPEZIAL-FETT LX 3

Lithiumkomplexverseiftes Allroundschmierfett auf Mineralölbasis

<b>Leistungsprofil</b>
<b>Spezifikationen</b>
• DIN 51 502 KP 3 P-25
<b>Anwendungsempfehlungen</b>
• Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich -25 °C bis +160 °C, kurzfristig +200 °C

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 24.02.20  
Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.  
Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)

## TTECTROL SPEZIAL-FETT LX 3

Lithiumkomplexverseiftes Allroundschmierfett auf Mineralölbasis

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Dichte bei 20°C	0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Grundöl-Viskosität bei 40°C	120 mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
NLGI Klasse	NLGI 3	DIN 51 818
Verseifung	Lithium-Komplex-Seife	
Tropfpunkt	>260 °C	IP 396
VKA Gutlast (N)	2.600 N	DIN 51 350
VKA Schweißlast (N)	2.800 N	DIN 51 350
Walkpenetration (PW60)	220-250 mm	ASTM D 217
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor)	0/0 Korr.-Grad	DIN 51 802
Kupferkorrosion	1	DIN 51 811
Farbe	braun	Visuell

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 24.02.20  
Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.  
Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)