

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## SPEZIAL-FETT LX 2

### Lithium-Komplexverseiftes EP-Fett

TECTROL SPEZIAL-Fett LX 2 ist ein Allroundschmierfett auf Lithiumkomplex-Seifenbasis für die Dauerschmierung.

TECTROL SPEZIAL-FETT LX 2 wird für Fettschmierstellen aller Art empfohlen, insbesondere jedoch dann, wenn besonders hohe Anforderungen hinsichtlich Gebrauchsdauer, Temperaturbelastbarkeit und Korrosionsschutz gestellt werden.

TECTROL SPEZIAL-FETT LX 2 ist geeignet zur Schmierung von Elektromotoren in der chemischen Industrie, Kupplungsausrücklager in Kraftfahrzeugen, Lager in Heißluftventilatoren sowie Lager in Baumaschinen.

Vorteil	Nutzen
Sehr gut wasserabweisend	Widerstandsfähig gegen Abwaschen von Metalloberflächen durch Wasser
Extrem Temperaturbeständig	Sehr gute Schmiereigenschaft auch bei sehr hohen Temperaturen
Sehr gute Walkbeständigkeit	Stabile Konsistenzeigenschaften trotz hoher Beanspruchung
Sehr alterungsstabil	Sehr lange Einsatzzeit durch spezielle Grundöleigenschaft verringern den Verbrauch



PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## SPEZIAL-FETT LX 2

### Lithium-Komplexverseiftes EP-Fett

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Grundöl-Viskosität bei 40°C	160 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Grundöl-Viskosität bei 100°C	15,5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
NLGI Klasse	NLGI 2	DIN 51 818
Verseifung	Lithium-Komplex-Seife	
Tropfpunkt	≥230 °C	IP 396
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +140 °C, kurzfristig + 160 °C	DIN 51 825
VKA Gutlast (N)	2.600 N	DIN 51 350
VKA Schweißlast (N)	2.800 N	DIN 51 350
Walkpenetration (PW60)	265-295 0,1mm	DIN ISO 2137
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor)	0-0 Korr.-Grad	DIN 51 802
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 / Bew.-stufe	DIN 51 807 - 1
Ölabscheidung 18 h/40°C	≤2 %	DIN 51 807 - 1
Farbe	hellbraun	Visuell

### Spezifikationen

- » DIN 51 502 KP 2 N-30
- » ISO -L-X-CDEB 2



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

### Anwendungsempfehlungen

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-16779032>

**Herausgebende Stelle:**  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 20.09.21 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)