

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## MULTI-FETT LZR 2 H

### Langzeit-Mehrzweck-Fett

TECTROL MULTI-FETT LZR 2 H ist ein hochwertiges, alterungsbeständiges Langzeitschmierfett auf Lithium-Seifenbasis für die Schmierung von Wälz- und Gleitlager.

TECTROL MULTI-FETT LZR 2 H ist bestens abgestimmt für den Einsatz in Zentralschmieranlagen der Firma Baier & Köppel, Firma Lincoln, Firma Willy Vogel und Firma Beka Max.

TECTROL MULTI-FETT LZR 2 H zeigt einen ausgeprägten Korrosionsschutz und ist beständig gegenüber aggressiven Medien wie leichte Säuren und Laugen.

Vorteil	Nutzen
Sehr guter Korrosionsschutz	Schützt die Bauteile und verzögert die Rostbildung
Sehr starke Haftfähigkeit	Schmierstellen bleiben trotz hoher Beanspruchung sicher geschmiert
Lange Abschmierintervalle	Fett kann länger eingesetzt und dadurch Kosten reduziert werden
Sehr gut förderbar	Für den Einsatz in Zentralschmieranlagen geeignet
Gute Walkbeständigkeit	Stabile Konsistenzeigenschaften trotz hoher Beanspruchung
Hervorragendes Lasttragevermögen	Hält durch spezielle Grundöleigenschaften den hohen Belastungen Stand



## PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## MULTI-FETT LZR 2 H

### Langzeit-Mehrzweck-Fett

#### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Dichte bei 20°C	0,9 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757
Grundöl-Viskosität bei 40°C	200 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Grundöl-Viskosität bei 100°C	16.2 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
NLGI Klasse	NLGI 2	DIN 51 818
Verseifung	Lithium-Seife	
Tropfpunkt	>180 °C	IP 396
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +140 °C	DIN 51 825
VKA Gutlast (N)	2.400 N	DIN 51 350
VKA Schweißlast (N)	2.600 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 51 817
Farbe	mittelbraun	visuell

#### Spezifikationen

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

#### Anwendungsempfehlungen

- » Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich -30 °C bis +140 °C
  - » zudem empfohlen (bei entsprechender Füllvorschrift) für Beka Max/Lincoln/Willi Vogel
- Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.



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

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-20000874>

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: 03.05.24 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)