

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL MULTI-FETT RED

## Mehrzweckfett auf Lithium-/Calciumseifenbasis

TECTROL MULTI-FETT RED ist ein besonders hochwertiges, alterungsbeständiges Langzeitschmierfett auf Basis einer neuen Lithium-/Calciumseife mit ausgesuchten Additiven.

TECTROL MULTI-FETT RED hat eine sehr starke Haftfähigkeit sowie eine hervorragende Beständigkeit bei Wassereintritt und Wasserdampf.

TECTROL MULTI-FETT RED ist sehr temperaturstabil, druckbelastbar, walkstabil und verschleißmindernd.

TECTROL MULTI-FETT RED bietet aufgrund seiner guten Abdichtwirkung einen hervorragenden Korrosionsschutz.

TECTROL MULTI-FETT RED eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, die besonders ungünstigen Betriebsbedingungen ausgesetzt sind.

Um TECTROL MULTI-FETT RED von handelsüblichen Mehrzweckfetten zu unterscheiden ist es rot eingefärbt.

Vorteil	Nutzen
Hervorragender Korrosionsschutz	Reduziert die Rostbildung und schützt das Material
Sehr gute Haftfähigkeit	Schmierstellen bleiben behaftet, Material wird geschont
Sehr gute Abdichtfunktion	Sehr gute Isolierwirkung bei schwierigen Betriebsbedingungen



PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## MULTI-FETT RED

### Mehrzweckfett auf Lithium-/Calciumseifenbasis

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	220 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Grundöl-Viskosität bei 100°C	17.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
NLGI Klasse	NLGI 2	DIN 51 818
Verseifung	Lithium-/Calcium-Seife	
Tropfpunkt	≥180 °C	IP 396
Gebrauchstemperaturbereich	-25 bis +130 °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
Farbe	rot	visuell

### Spezifikationen

- » DIN 51 502 KP 2 K-20
- » ISO -L-X-BCHB 2



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

### Anwendungsempfehlungen

- » Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich -25 °C bis +130 °C

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-20001008>

**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)