

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## TERRA SPEZIAL-FETT 2 S

Lithium-/ Calciumverseiftes Schmierfett auf Basis von synthetischem Ester - biologisch abbaubar

TECTROL TERRA SPEZIAL-FETT 2 S ist ein biologisch schnell abbaubares Langzeitschmierfett auf Basis synthetischem Ester zur Schmierung von Wälz- und Gleitlager.



TECTROL TERRA SPEZIAL-FETT 2 S ist sehr wasserbeständig, besitzt eine hervorragende Schmiereigenschaft und bietet einen guten Korrosionsschutz.

TECTROL TERRA SPEZIAL-FETT 2 S ist gut förderbar und hat ein ausgezeichnetes Haftvermögen.

Vorteil	Nutzen
Biologisch abbaubar	Schützt die Umwelt und ist ökologisch unbedenklich
Gute Haftfähigkeit	Schmierstellen bleiben behaftet, Material wird geschont
Gut förderbar	Für den Einsatz in Zentralschmieranlagen geeignet
Gute Wasserbeständigkeit	Schützt Metalloberflächen gegen Abwaschen durch Wasser



PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## TERRA SPEZIAL-FETT 2 S

Lithium-/ Calciumverseiftes Schmierfett auf Basis von synthetischem Ester - biologisch abbaubar

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Grundöl-Viskosität bei 40°C	105 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Grundöl-Viskosität bei 100°C	15 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
NLGI Klasse	NLGI 2	DIN 51 818
Verseifung	Lithium-/Calcium-Seife	
Tropfpunkt	≥170 °C	IP 396
Gebrauchstemperaturbereich	-40 bis +120 °C	DIN 51 825
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	<1.5 %	DIN 51 817
Farbe	hellbraun	Visuell

### Spezifikationen

- » DIN 51 502 KPE 2 K-40
- » ISO -L-X-DCEB 2

### Anwendungsempfehlungen

- » Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich -40 °C bis +120 °C
  - » MAN 283 Li-P 2-B
- 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-697107>

**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: 14.07.22 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)