

Produktinformation

TECTROL TERRA SPEZIAL-FETT 2 PLUS



www.blauer-engel.de/uz178



EU Ecolabel - DE/027/317

Lithiumverseiftes Spezialfett auf Basis von synthetischen Estern – leicht biologisch abbaubar

TECTROL TERRA SPEZIAL-FETT 2 PLUS ist ein leicht biologisch abbaubares lithiumverseiftes Spezial Mehrzweckfett auf Basis von synthetischen Estern. Das moderne Additiv-Paket mit einem hohen Korrosionsschutz sowie einer sehr guten Wasserbeständigkeit ermöglichen einen breiten Einsatz in allen umweltsensiblen Bereichen.

TECTROL TERRA SPEZIAL-FETT 2 PLUS ist ein speziell eingestelltes Langzeitschmierfett mit hohem Lasttragevermögen und guten Abdichtverhalten gegenüber Staub und Schmutz. Es ist hervorragend geeignet für die mobile und stationäre universelle Anwendung in der Land- und Forstwirtschaft, Bauindustrie und Klärwerken. Das Schmierfett ist für Zentralschmieranlagen geeignet und bietet auch bei tiefen Temperaturen sehr gute Förder- bzw. - Fließigenschaften.

| Vorteil | Nutzen |
|----------------------------------|---|
| Biologisch abbaubar | Schützt die Umwelt und ist ökologisch unbedenklich |
| Sehr gut förderbar | Für den Einsatz in Zentralschmieranlagen geeignet |
| Sehr guter Korrosionsschutz | Bringt hohe Betriebssicherheit |
| Hervorragendes Lasttragevermögen | Bauteile werden besser geschmiert, Material wird geschont |
| Hochwertiges Additivpaket | Kosten werden auf Grund längerer Ölstandzeiten verringert |

Produktinformation

TTECTROL TERRA SPEZIAL-FETT 2 PLUS

Lithiumverseiftes Spezialfett auf Basis von synthetischen Estern – leicht biologisch abbaubar

| Kennwert | typischer Wert | Prüfmethode |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Grundöl-Viskosität bei 40°C | 320 mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
| Grundöl-Viskosität bei 100°C | 41,5 mm ² /s | DIN 51 562 - 1 |
| NLGI Klasse | NLGI 2 | DIN 51 818 |
| Verseifung | Lithium-Seife | |
| Tropfpunkt | > 200 °C | IP 396 |
| VKA Gutlast (N) | 3.000 N | DIN 51 350 |
| VKA Schweißlast (N) | 3.200 N | DIN 51 350 |
| Walkpenetration (PW60) | 265-285 0,1mm | ASTM D 217 |
| Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor) | 0-0 Korr.-Grad | DIN 51 802 |
| Verhalten gegenüber Wasser | 1-90 / Bew.-stufe | DIN 51 807 - 1 |
| Kupferkorrosion | 1b | DIN 51 811 |
| Fließdruck bei -30°C | 625 hPa | DIN 51 805 |
| Farbe | hellgelb | visuell |

Spezifikationen

- » DIN 51 502 T.4 KL P2-30+120 ES320
- » ISO -L-X-CCFB 2

Anwendungsempfehlungen

- » DIN 51 502 KPE 2 K-30
- » Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich -30 °C bis +120 °C

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Wärme | Mobilität
Tel.: +49 89 9222-2039
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:
AGRAVIS Raiffeisen AG
30916 Isernhagen
Energie, Schmierstoffe
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 05.06.2026. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/datenblaetter/suche.