

TTECTROL SPEZIAL-FETT LXP

Lithiumkomplex-EP-Hochleistungsfett für einen breiten Temperaturbereich

TTECTROL SPEZIAL-Fett LXP ist ein Hochleistungsschmierfett auf Lithiumkomplex-Seifenbasis für die Dauerschmierung.

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

TTECTROL SPEZIAL-FETT LXP ist geeignet zur Schmierung von Fahrzeug-Radlagern, Elektromotoren in der chemischen Industrie, Kupplungsausrücklager in Kraftfahrzeugen, Lager in Heißluftventilatoren sowie Lager in Baumaschinen.

TTECTROL SPEZIAL-FETT LXP ist ein Allroundfett für einen breiten Einsatz- und Temperaturbereich und kann daher zur Sortenreduzierung eingesetzt werden.

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
Sehr gut förderbar	Für den Einsatz in Zentralschmieranlagen geeignet

TTECTROL SPEZIAL-FETT LXP

Lithiumkomplex-EP-Hochleistungsfett für einen breiten Temperaturbereich

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Grundöl-Viskosität bei 40°C	260 mm²/s	ASTM D 7152
Grundöl-Viskosität bei 100°C	17 mm²/s	ASTM D 7152
NLGI Klasse	NLGI 2	DIN 51 818
Verseifung	Lithium-Komplex-Seife	
Tropfpunkt	≥260 °C	IP 396
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +140 °C, kurzfristig + 180 °C	DIN 51 825
VKA Schweißlast (N)	3.000 N	DIN 51 350
Walkpenetration (PW60)	265-295 0,1mm	DIN ISO 2137
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor)	≤2-2 Korr.-Grad	ISO 11007 Salzwasser
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 / Bew.-stufe	DIN 51 807 - 1
Farbe	hellbraun	visuell

Spezifikationen

- » DIN 51 502 KP 2 N-30
- » ISO L-XC(F)DIB2

Anwendungsempfehlungen

- » Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich
-30 °C bis +140 °C, kurzzeitig +180 °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: 23.09.2025. 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.