

PRODUKTINFORMATION

TECTROL SPEZIAL-FETT CX 2

Calcium-Komplexverseiftes EP Fett

TECTROL SPEZIAL-FETT CX 2 ist ein Allzweckschmierfett der NLGI-Klasse 2 auf der Basis von Calciumkomplex-Seife.

TECTROL SPEZIAL-FETT CX 2 enthält Zusätze zur Erhöhung des Korrosionsschutzes, zur Verbesserung des Verschleißschutzes und der Belastbarkeit, zur Minderung der Reibungszahl und zur Verhinderung von Reibschwingungen und Passungsrost.

TECTROL SPEZIAL-FETT CX 2 ist beständig gegenüber Wasser, schwachen Säuren und alkalischen Lösungen und ist in Zentralschmieranlagen gut förderbar.

TECTROL SPEZIAL-FETT CX 2 ist ein wasserbeständiges Universalschmierfett für Wälz- und Gleitlager, besonders für temperatur- und druckbelastete Schmierstellen in der chemischen Gummi-, Reifen-, Stahl-, Steine- und Erden-Industrie.

Vorteil	Nutzen
Sehr gut förderbar	Für den Einsatz in Zentralschmieranlagen geeignet
Gutes Lasttragevermögen	Spezielles Grundöl für den Einsatz bei sehr hohen Anforderungen
Sehr guter Korrosionsschutz	Reduziert die Rostbildung und schützt das Material
Gute Alterungsbeständigkeit	Lange Einsatzzeit durch spezielle Grundeigenschaften verringern den Verbrauch



PRODUKTINFORMATION

TECTROL

SPEZIAL-FETT CX 2

Calcium-Komplexverseiftes EP Fett

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Grundöl-Viskosität bei 40°C	120 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Grundöl-Viskosität bei 100°C	12 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
NLGI Klasse	NLGI 2	DIN 51 818
Verseifung	Calcium-Komplex-Seife	
Tropfpunkt	≥250 °C	IP 396
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +140 °C	DIN 51 825
VKA Gutlast (N)	2.000 N	DIN 51 350
VKA Schweißlast (N)	2.200 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	≤ 0,5 %	DIN 51 817
Farbe	braun	visuell

Spezifikationen

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



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

Anwendungsempfehlungen

- » Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich -30 °C bis +140 °C

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-20000881>

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: 02.05.24 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