

Produktinformation

# TTECTROL SPEZIAL-FETT CX-HP 2

## Hochleistungsfett auf Basis von Kalzium-Sulfonat-Komplex-seife

TTECTROL SPEZIAL-FETT CX-HP 2 ist ein Hochleistungsschmierfett der NLGI-Klasse 2 auf Basis von Kalziumsulfonatkomplex-Seife mit einem breiten Temperaturbereich in Wälz- und Gleitlagern.

TTECTROL SPEZIAL-FETT CX-HP 2 enthält Zusätze zur Erhöhung des Korrosionsschutzes

TTECTROL SPEZIAL-FETT CX-HP 2 ist für Anwendungen bei starker Beanspruchung und hohen Lagerbelastungen bestens geeignet.

TTECTROL SPEZIAL-FETT CX-HP zeichnet sich durch eine exzellente Wasserbeständigkeit aus, ist beständig gegenüber schwachen Säuren und alkalischen Lösungen und ist in Zentralschmieranlagen gut förderbar.

TTECTROL SPEZIAL-FETT CX-HP 2 ist besonders gut für temperatur- und druckbelastete Schmierstellen in der chemischen, Gummi-, Reifen-, Stahl-, Steine- und Erden-Industrie geeignet.

Vorteil	Nutzen
Sehr guter Verschleißschutz	Optimale Schmierversicherung schützt die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Hervorragende Wasser- und Salzwasserbeständigkeit	Extrem widerstandsfähig gegen Abwaschen von Metalloberflächen durch Wasser
Sehr alterungsstabil	Lange Einsatzzeit durch spezielle Grundöleigenschaften verringern den Verbrauch
Sehr gute Haftfähigkeit	Schmierstellen bleiben behaftet, Verbrauch wird reduziert
Sehr gut förderbar	Für den Einsatz in Zentralschmieranlagen geeignet

# TTECTROL SPEZIAL-FETT CX-HP 2

## Hochleistungsfett auf Basis von Kalzium-Sulfonat-Komplex-seife

### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Dichte bei 20°C	1.000	IP 530
Grundöl-Viskosität bei 40°C	280 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7152
Grundöl-Viskosität bei 100°C	19- 20,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7152
NLGI Klasse	NLGI 2	ASTM D 217
Verseifung	Calcium-Komplex-Seife	
Tropfpunkt	>280 °C	IP 396
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +140 (kurzfristig +180) °C	DIN 51 825
VKA Gutlast (N)	6.300 N	DIN 51 350
VKA Schweißlast (N)	6.500 N	DIN 51 350
Walkpenetration (PW60)	265-295	DIN ISO 2137
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor)	0-0 Korr.-Grad	ISO 11007 Salzwasser
Ölabscheidung 18 h/40°C	0,0 %	DIN ISO 22285
Fließdruck bei -30°C	1.400 hPa	
Farbe	braun	visuell

### Spezifikationen

- » DIN 51 502 KCSX P2-30+140 M320
- » ISO L-XC(F)DIB2

### Anwendungsempfehlungen

- » Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich -30 °C bis +140 °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: 01.06.2026. 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](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).