

Produktinformation

TECTROL MULTI-FETT HD 443

Hochwertiges EP-Mehrzweck-Fett

TECTROL MULTI-FETT HD 443 ist ein hochwertiges Schmierfett auf Lithium-Seifenbasis mit EP-Additiven, Korrosions- und Oxidationsschutz.

Durch seine hohe Haftfähigkeit und Konsistenz ist TECTROL MULTI-FETT HD 443 für die Schmierung von Wälz- und Gleitlager, insbesondere bei stoßweiser und schwingender Beanspruchung geeignet und sorgt durch sein gutes Dämpfungsverhalten und guten Verschleißschutz für lange Bauteilstandzeiten.

TECTROL MULTI-FETT HD 443 zeichnet sich außerdem durch gute Wasserbeständigkeit aus, weshalb es auch bei feuchten Umgebungsbedingungen wirksam vor Korrosion schützt.

Vorteil	Nutzen
Sehr guter Korrosionsschutz	Reduziert die Rostbildung und schützt das Material
Sehr gute Haftfähigkeit	Schmierstellen bleiben behaftet, Verbrauch wird reduziert
Gut wasserabweisend	Widerstandsfähig gegen Abwaschen von Metalloberflächen durch Wasser
Sehr belastbar	Spezielle Zusätze erhöhen die Belastbarkeit, geeignet für sehr hohe Beanspruchung
Gute Abdichtfunktion	Reduziert den Verschleiß und die Wartungskosten

Produktinformation

TTECTROL MULTI-FETT HD 443

Hochwertiges EP-Mehrzweck-Fett

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Dichte bei 20°C	0,89 g/cm ³	DIN 51 757
Grundöl-Viskosität bei 40°C	110 mm ² /s	ASTM D 7152
Grundöl-Viskosität bei 100°C	11 mm ² /s	ASTM D 7152
NLGI Klasse	NLGI 2-3	DIN 51 818
Verseifung	Lithium-Seife	
Tropfpunkt	>180 °C	IP 396
Gebrauchstemperaturbereich	-30 °C bis +130 °C	DIN 51 825
VKA Schweißlast (N)	2.600 N	DIN 51 350
Walkpenetration (PW60)	245-275	DIN ISO 2137
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor)	≤2-2 Korr.-Grad	ISO 11007 Salzwasser
Verhalten gegenüber Wasser	1-90° / Bew.-stufe	DIN 51 807 - 1
Fließdruck bei -30°C	1.400 hPa	DIN 51 805 - 2
Farbe	grün	visuell

Spezifikationen

- » DIN 51 502 T.4 KL P2/3-30+120 M100
- » ISO L-XC(F)CIB 2-3

Anwendungsempfehlungen

- » DIN 51 502 KP 2/3 K-30
- » Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich
-30 °C bis +120 °C, kurzzeitig +130 °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.