

TECTROL MULTI-FETT FLM 2

Universal-Höchstleistungs-Schmierfett mit Super-Verschleißschutz (MoS2)

TECTROL MULTI-FETT FLM 2 ist ein wasserbeständiges, walkstabilisiertes Lithiumseifenschmierfett mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit sowie Zusätzen zur Erhöhung der Belastbarkeit und des Verschleißschutzes.

TECTROL MULTI-FETT FLM 2 enthält zur Funktionssicherheit von Bauteilen und Maschinen ein Festschmierstoffpaket mit Molybdändisulfid zur Verbesserung des Notlaufverhaltens.

TECTROL MULTI-FETT FLM 2 wird empfohlen zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, besonders bei hohen Stoß- und Druckbelastungen, in der Steine-, Erden-, Bergbau-, Gummiindustrie und Betonwerken, bei NFZ und Landmaschinen sowie in Baumaschinen, bei denen ein MoS2-Anteil von bis zu 3% gefordert wird.

Vorteil	Nutzen
Extrem belastbar	Spezielle Zusätze erhöhen die Belastbarkeit, geeignet für sehr hohe Beanspruchung
Sehr gute Wasserbeständigkeit	Extrem widerstandsfähig gegen Abwaschen von Metalloberflächen durch Wasser
Sehr guter Korrosionsschutz	Schützt die Komponenten und mindert die Rostbildung
Gute Alterungsbeständigkeit	Lange Einsatzzeit durch spezielle Grundöleigenschaft verringern den Verbrauch
Hervorragender Verschleißschutz	Sehr gute Schmiersicherheit schont die Bauteile und verringert die Wartungskosten

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



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

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 17.01.19
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

TTECTROL MULTI-FETT FLM 2

Universal-Höchstleistungs-Schmierfett mit Super-Verschleißschutz (MoS₂)

Leistungsprofil
Spezifikationen
<ul style="list-style-type: none">• DIN 51 502 KPF 2 N-30• ISO -L-X-CDEB 2
Anwendungsempfehlungen
<ul style="list-style-type: none">• Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich -30 °C bis +140 °C
Anwendungshinweise
Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



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

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 17.01.19
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

TTECTROL MULTI-FETT FLM 2

Universal-Höchstleistungs-Schmierfett mit Super-Verschleißschutz (MoS2)

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Grundöl-Viskosität bei 40°C	100 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Grundöl-Viskosität bei 100°C	10 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
NLGI Klasse	NLGI 2	DIN 51 818
Verseifung	Lithium-Seife	
Tropfpunkt	>180 °C	IP 396
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +140 °C	DIN 51 825
VKA Gutlast (N)	2.800 N	DIN 51 350
VKA Schweißlast (N)	3.000 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
Farbe	schwarz	Visuell

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



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

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 17.01.19
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