

TECTROL METALLUM MM 90-28

Mineralölfreier, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

TECTROL METALLUM MM 90-28 ist eine Zubereitung aus Fettalkoholen, Netzfähigkeitsverbesserern und Stabilisatoren.

TECTROL METALLUM MM 90-28 kommt unverdünnt als Minimalmengenschmierstoff bei der Bearbeitung von metallischen Werkstoffen zum Einsatz. Aufgrund seines speziellen Aufbaus verhindert es wirkungsvoll die Bildung von Aufbauschneiden und eignet sich damit besonders gut zur Bearbeitung von Aluminiumlegierungen.

TECTROL METALLUM MM 90-28 ist universell bei allen spangebenden und spanlosen Bearbeitungsprozessen einsetzbar für legierte und unlegierte Stähle, Guss, Aluminium und Buntmetall.

TECTROL METALLUM MM 90-28 kann als Minimalmengenschmierstoff durch Sprühen oder Pinselschmierung aufgebracht werden.

Vorteil	Nutzen
Reduziert die Belastung am Arbeitsplatz	Gesundheitliche Risiken werden verringert
Geruchsneutral	Verbessert die Arbeitsbedingung für den Anwender
Optimierte Schmierwirkung	Verlängert die Werkzeugstandzeiten
Gute Netz- und Spülwirkung	Gute Beobachtbarkeit des Arbeitsvorganges
Mehrfach praxiserprobt	Gibt Sicherheit in der Anwendung

TTECTROL METALLUM MM 90-28

Mineralölfreier, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	25 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Dichte bei 15 °C	0,837 g/ml	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-1 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	180 °C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1 a – keine Verfärbung	DIN EN ISO 2160
Farbe	klar, farblos	AA.LAB 101

Anwendungsempfehlungen

Frostfrei, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und in verschlossenen Gebinden lagern.

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller, sowie die geltende VDI-Richtlinie 3035 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: 05.02.2026. 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.