

PRODUKTINFORMATION

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.

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

Vorteil	Nutzen
Reduziert die Belastung am Arbeitsplatz Geruchsneutral	Gesundheitliche Risiken werden verringert 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



PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METALLUM MM 90-28

Mineralölfreier, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	28 mm ² /s	DIN 51 562 - 2
Dichte bei 15°C	0,837 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-3 °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.



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

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-700774>

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