

TECTROL METALLUM WK 77

Mineralölfreier wassermischbarer Kühlschmierstoff

TECTROL METALLUM WK 77 ist ein transparenter bor,- formaldehyd- und mineralölfreier aminhaltiger Kühlschmierstoff.

Die hochwertigen Additive sorgen für einen hohen Korrosionsschutz sowie sehr hohe Spül- und Kühlleistung.

TECTROL METALLUM WK 77 kann für die spangebende und spanlose Bearbeitung von legiertem und unlegiertem Stahl und Guss verwendet werden, nur bedingt Buntmetall geeignet.

TECTROL METALLUM WK 77 zeichnet sich durch hervorragendes Luftabscheidevermögen, Filtrierbarkeit sowie hohen Werkzeugstandzeiten aus.

TECTROL METALLUM kann in sehr weichem und hartem Wasser eingesetzt werden.

TECTROL METALLUM WK 77 ist sehr stabil und hat lange Standzeiten.

Vorteil	Nutzen
Ausgezeichnetes Schaumverhalten und Luftabgabevermögen	Bringt bei der Anwendung Sicherheit und gute Arbeitsergebnisse
Erhöhtes Druckaufnahmevermögen	Ermöglicht längere Standzeiten und reduziert die Kosten
Hervorragender Korrosionsschutz	Hemmt die Rostbildung und schützt die Bauteile
Hochwertiges Additivpaket	Optimiert die Schleifergebnisse und reduziert die Kosten
Gezielte, saubere und bequeme Anwendung	Erhöht die Produktivität

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 20°C	40 mm²/s	ASTM D 7042
Dichte bei 15 °C	1,092 g/ml	DIN EN ISO 12185
Flammpunkt	> 100 °C	DIN ISO 2592
Refraktometerfaktor	1,6 % pro °Brix	visuell
Farbe	gelb	visuell

Produktinformation

TTECTROL METALLUM WK 77

Mineralölfreier wassermischbarer Kühlschmierstoff

Anwendungsempfehlungen

Die Anmischtemperatur sollte zwischen 15 °C und 25 °C liegen.

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 12 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

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: 27.10.2025. 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.