

## Produktinformation

# TECTROL METALLUM OL 20-22

## Mineralölhaltiges Schneidöl

TECTROL METALLUM OL 20-22 ist ein nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für die allgemeine Zerspanung, welcher unverdünnt für Stahl, Guss, Aluminium und Buntmetall angewendet wird.

TECTROL METALLUM OL 20-22 weist aufgrund des modernen Additivpakets einen geringen Werkzeugverschleiß und sehr gute Leistungsparameter auf.

TECTROL METALLUM OL 20-22 schützt metallische Oberflächen temporär vor Korrosion bzw. Verfärbung. Aufgrund dieser Eigenschaft ist das Produkt sehr gut für die Buntmetall- und Aluminiumbearbeitung geeignet.

Vorteil	Nutzen
Verdampfungsarm	Reduziert den Verbrauch und senkt die Belastung am Arbeitsplatz
Spezielle Additivtechnologie	Verlängert die Werkzeugstandzeiten
Enthält keine chlor- und schwefelhaltigen Verbindungen	Verbessert die Arbeitsbedingungen für den Anwender
Hautfreundlich und nicht toxisch	Gibt Sicherheit für den Anwender bei Beachtung der Anwendungsgrundregeln

## Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	22 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 2
kinematische Viskosität bei 100°C	4,0 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Dichte bei 15 °C	0,860 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-27 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	207 °C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1a – keine Verfärbung	DIN EN ISO 2160
Farbe	klar, gelblich	AA.LAB 101

## Viskosität

» ISO VG 22

## Anwendungsempfehlungen

Frostfrei, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und in verschlossenen Gebinden lagern. Das Produkt ist 24 Monate bei einer Temperatur von 5°C bis 40°C im geschlossenen Gebinde haltbar.

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Wärme | Mobilität  
Tel.: +49 89 9222-2039  
E-Mail: [tectrol@baywa.de](mailto: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: 23.10.2025. Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezuglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/datenblaetter/suche](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).

## Produktinformation