

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



## PRODUKTINFORMATION

# TECTROL METALLUM OL 20-22

## Mineralölhaltiges Schneidöl

### 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	1 a – 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.



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-700770>

**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: 13.11.23 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](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)