

# TECTROL METALLUM OL 22 PLUS

## Nichtwassermischbares Schneid- und Schleiföl

TECTROL METALLUM OL 22 PLUS ist ein nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für die allgemeine bis mittelschwere Zerspanung. Zudem ist das Produkt auch zum Schleifen von Verzahnungen geeignet.

TECTROL METALLUM OL 22 PLUS wird zur Bearbeitung von Stahl, Automatenstahl, Guss, Aluminium und Buntmetall eingesetzt.

TECTROL METALLUM OL 22 PLUS weist aufgrund des modernen Additivpaketes einen erhöhten Verschleißschutz auf, wodurch die Werkzeugstandzeit verlängert wird.

TECTROL METALLUM OL 22 PLUS besitzt einen hervorragenden Korrosionsschutz. Dadurch sind metallische Oberflächen temporär vor Korrosion bzw. Verfärbungen geschützt. Aufgrund dieser Eigenschaft ist das Produkt sehr gut für die Buntmetall- und Aluminiumbearbeitung geeignet.

TECTROL METALLUM OL 22 PLUS weist keine Kennzeichnung und Gefahrstoffsymbole auf.

| Vorteil                          | Nutzen                                                                   |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verdampfungsarm                  | Reduziert den Verbrauch und senkt die Belastung am Arbeitsplatz          |
| Hautfreundlich und nicht toxisch | Gibt Sicherheit für den Anwender bei Beachtung der Anwendungsgrundregeln |
| Spezielle Additivtechnologie     | Verlängert die Werkzeugstandzeit                                         |

## Kenndaten (Durchschnittswerte)

| Kennwert                          | typischer Wert        | Prüfmethode    |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|
| kinematische Viskosität bei 40 °C | 22 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51 562 - 1 |
| Dichte bei 20°C                   | 0,870                 | DIN 51 757     |
| Flammpunkt                        | 200 °C                | DIN ISO 2592   |
| Kupferkorrosion                   | 1b                    |                |
| Farbe                             | gelb transparent      | visuell        |

Produktinformation

# **TTECTROL METALLUM OL 22 PLUS**

**Nichtwassermischbares Schneid- und Schleiföl**

## **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  
Wir empfehlen, die Hinweise der  
Aggregatehersteller zu beachten.

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: 12.02.2026. 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](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).