

Produktinformation

TTECTROL METALLUM OL 30-32

Mineralöhlhaltiges Schneidöl

TTECTROL METALLUM OL 30-32 ist ein nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für die allgemeine Zerspanung, welcher unverdünnt angewendet wird.

TTECTROL METALLUM OL 30-32 weist aufgrund des modernen Additivpakets einen geringen Werkzeugverschleiß und sehr gute Leistungsparameter auf.

TTECTROL METALLUM OL 30-32 schützt metallische Oberflächen temporär vor Korrosion bzw. Verfärbung. Aufgrund dieser Eigenschaft ist das Produkt sehr gut für die Buntmetall- und Aluminiumbearbeitung geeignet.

Vorteil	Nutzen
Sehr gutes Schaumverhalten	Der Maschinenraum bleibt sauber
Optimierte Netz-, Kühl- und Schmierwirkung	Der Pflege- und Serviceaufwand wird reduziert
Spezielle Additivtechnologie	Verlängert die Werkzeugstandzeiten
Enthält keine chlor- und schwefelhaltigen Verbindungen	Verbessert die Arbeitsbedingungen für den Anwender

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	32 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	5,2 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Dichte bei 15 °C	870 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-12 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	175 °C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1 a – keine Verfärbung	DIN EN ISO 2160
Farbe	klar, hellgelb	AA.LAB 101

Viskosität

» ISO VG 32

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

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. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/datenblaetter/suche.