

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METALLUM GTL 50- 160 ZF

Zinkfreier nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis

TECTROL METALLUM GTL 50 – 160 ZF ist ein zink- und chlorfreier nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für den universellen Einsatz in der Metallbearbeitung. Es wurde auf Basis von GTL Grundöl hergestellt. Ein ausgewähltes und optimal abgestimmtes Additivpaket gewährleistet lange Werkzeugstandzeiten und wenig Verschleiß. Die hervorragenden Eigenschaften des GTL Grundöles in Bezug auf Flammpunkt, Luftabscheidevermögen und Verdampfungsneigung bleiben zu 100 % erhalten.

TECTROL METALLUM GTL 50 – 160 ZF kann universell zum Zerspanen, wie z.B. beim Tieflochbohren, Räumen, Drehen, Fräsen und Schleifen eingesetzt werden. Es eignet sich besonders für das Fräsen und Schleifen von Zahnrädern und Zahnradflanken. Der spezielle Kühlschmierstoff ist für die mittlere bis schwere Zerspanung von legierten Stählen, Guss, Aluminium und Buntmetallen ausgelegt.

| Vorteil | Nutzen |
|--|--|
| Ausgezeichnetes Schaumverhalten und Luftabgabevermögen | Verlängert die Werkzeugstandzeiten |
| Sehr hohe Oxidationsstabilität | Optimaler Schutz bei hoher Belastung |
| Geringer Verdampfungsverlust | Geringerer Ölverbrauch - Kostenersparnis |
| Reduziert die Belastung am Arbeitsplatz | Sicherheit für Menschen am Arbeitsplatz |



PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METALLUM GTL 50- 160 ZF

Zinkfreier nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff
auf Mineralölbasis

Kenndaten (Durchschnittswerte)

| Kennwert | typischer Wert | Prüfmethode |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| kinematische Viskosität bei 40 °C | 15 mm ² /s | DIN 51 562 - 1 |
| Dichte bei 15°C | 0,845 g/ml | DIN EN ISO 12185 |
| Flammpunkt | 200 °C | DIN ISO 2592 |
| Kupferkorrosion | 1b | DIN EN ISO 2160 |
| Farbe | braun/klar | visuell |

Anwendungsempfehlungen

Lagerung 24 Monate bei einer Temperatur von
5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde.



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-15848288>

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: 02.05.24 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