

Produktinformation

TTECTROL METALLUM HC 15

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

TTECTROL METALLUM HC 15 ist ein nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis von HC-Grundölen zum Zerspanen von Guss, Aluminium, Buntmetall, legierten und unlegierten Stählen.

TTECTROL METALLUM HC 15 wird vor allem zum Tieflochbohren, Räumen, Gewindeschneiden und zur allgemeinen Zerspanung eingesetzt.

TTECTROL METALLUM HC 15 wurde speziell als Alternative für GTL-basierende Kühlschmierstoffe entwickelt. Aufgrund des modernen Additivpaketes wird ein sehr gutes Luftabscheidevermögen, eine geringe Verdampfungsneigung und ein hoher Flammpunkt erreicht.

TTECTROL METALLUM HC 15 besitzt eine sehr gute Stabilität gegenüber Alterung und Oxidation.

Vorteil	Nutzen
Verdampfungsarm	Reduziert den Verbrauch und senkt die Belastung am Arbeitsplatz
Gutes Luftabscheidevermögen	Verlängerung der Werkzeugstandzeiten
Spezielle Additivtechnologie	Verlängert die Werkzeugstandzeit

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	16 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Dichte bei 15 °C	0,869 g/ml	DIN EN ISO 12185
Flammpunkt	176 °C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1b (leichte Anlauffarben)	DIN EN ISO 2160
Farbe	braun	visuell

Anwendungsempfehlungen

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

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: 05.05.2026. 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.