

Verwendung:

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff / Schneidöl für allgemeine spanabhebende Bearbeitungen sowie zum Stanzen, Ziehen und Tiefziehen von Stählen, mittlerer bis hoher Festigkeit, und Buntmetallen.

Beschreibung:

Hochlegiertes, chlorfreies EP- Schneidöl. AVIA METACON UNI enthält polare Wirkstoffe, die dem Öl hohe Netzfähigkeit und gutes Haftvermögen auf den Metalloberflächen verleihen. Außerdem verhindern ausgesuchte, chemisch reagierende EP-Zusätze ein Verschweißen und wieder Losreißen von Rauigkeitsspitzen zwischen Werkstück und Werkzeugschneide.

Kennzeichnung:

Kühlschmierstoff SN gem. DIN 51385

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA METACON UNI
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	ca. 36
Dichte bei 20°C	kg/m ³	DIN 51757-4	ca. 880
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	ca. 200
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-12
Korrosionsschutz (Kupfer)	-	DIN EN ISO 2160	Note 1

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.