

Verwendung:

Hochleistungsschneid- und Schleiföl auf Basis aromatenarmer Grundöltechnologie, insbesondere entwickelt für den universellen Einsatz beim Schleifen fester bis hochfester Werkstoffe, aber auch bei Leichtmetallen. AVIA METACON GRIND HC eignet sich zum Schleifen von Eisen- und Nichteisenmetallen und HSS. Darüber hinaus kann die Sorte als niederviskoses Schneidöl auch zum Tieflochbohren, Räumen und Langdrehen eingesetzt werden.

Beschreibung:

Durch ausgewählte chemisch aktive Wirkstoffe bilden sich bei der Bearbeitung druckbelastbare Reaktionsschichten, die den Werkzeugverschleiß wirksam reduzieren. Polare Wirkstoffe bewirken hohes Netzvermögen auf den Metalloberflächen. Aufgrund der geringen Viskosität zeigt AVIA METACON GRIND HC eine sehr gute Wärmeabfuhr und eine hervorragende Spülwirkung. Das Produkt ist geruchsmild und ermöglicht eine emissions- und verdampfungsarme Fertigung beim Schleifen mit hoher Schnittgeschwindigkeit.

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA METACON GRIND HC
Farbe			gelb
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	ca. 9
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	842
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	>180

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