



Metallbearbeitung

Schneidöl

- geringer Verdampfungsverlust
- hohe Oxidationsstabilität
- sehr gute Hautverträglichkeit
- gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Lacken

EINSATZGEBIETE

VALONA MS 7046 HC ist ein chlorfreies Schneidöl auf Hydrocrackbasis für Maschinenoperationen wie Drehen, Innen- und Außengewindeschneiden, Fräsen und Räumen von harten bis sehr harten Stählen (Lagerstähle), VA-Stählen, sprödharten Legierungen (Nimonic, Vaspalloy) und Titanlegierungen geeignet.

ANWENDUNGSVORTEILE

- verlängerte Werkzeugstandzeiten durch exzellente Verschleißschutz- und Hochdruckeigenschaften
- hervorragende Oberflächengüte
- sehr gute Filtrationseigenschaften durch verbessertes Luftabscheidungsvermögen

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		Gelb
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	865
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	43
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	> 230
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1a

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.