



Metallbearbeitung

Hon- und Schleiföl

- sehr alterungsstabil
- sehr gute Hautverträglichkeit
- chlorfreie Formulierung
- gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Lacken

EINSATZGEBIETE

VALONA GR 9018 HC ist ein Öl auf Hydrocrackbasis speziell zum Nutenschleifen und zur Feinstbearbeitung von Nuten und Rändern entwickelt. VALONA GR 9018 HC kann zur Herstellung von Bohrern und anderen Werkzeugteilen eingesetzt werden und ist auch bei Hochgeschwindigkeitsbearbeitungen geeignet.

ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr hohe Oberflächengüte
- sehr gute Spülwirkung und gutes Absetzverhalten
- keine Nebel- und Geruchsbildung

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	18
Viskositätsindex	ASTM D 2270		120
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	>215
Schwefelgehalt	RF	%	<0,03

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