



Metallbearbeitung

Schneidöl für die Minimalmengenschmierung

- chlorfreies Schneidöl
- für die Sprüh- bzw. Tropfenschmierung
- sehr oxidationsstabil

EINSATZGEBIETE

VALONA MQL 5035 kann aufgrund seiner ausgeprägten Schmier-, Benetzungs- und Hafteigenschaften für alle Bearbeitungsfelder der Minimalmengenschmierung eingesetzt werden. VALONA MQL 5035 besitzt eine leistungsstarke Additivierung und ist für die Zerspanung von Stahl oder auch für Titanlegierungen (z. B. Luftfahrt oder Medizintechnik) geeignet.

ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr gute Benetzungs- und Hafteigenschaften
- sehr gute Oberflächengüten
- verhindert die Bildung von Aufbauschneiden
- sehr gutes Antinebelverhalten

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	848
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	35
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	252
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-60
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1a

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