

Datenblatt: VALONA MS 7009 HC



Schneidöl

Schneidöl

- auf Basis von Hydrocracksyntheseöl
- exzellenter Verschleißschutz
- für hochfeste und hochtemperatur Stähle, Cr-Ni Legierungen und Ni-Basislegierungen

EINSATZGEBIETE:

VALONA MS 7009 HC ist ein niedrigviskoser, chlorfreier, nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis von Hydrocracksyntheseöl. VALONA MS 7009 HC wurde speziell für die Zerspanung von harten und extra harten Stählen wie Walzstähle, Sonderstählen, rostfreien Stählen, feuerfesten Stählen und NE-Legierungen wie Nickel-Chromlegierungen (NIMONIC®), Nickelbasislegierungen (VASPALLOY®) und Titanlegierungen entwickelt.

VALONA MS 7009 HC hat sich durch die exzellenten Ergebnisse bei schweren Zerspanungsprozessen von aushärtbaren, hochfesten Stählen und Hochtemperaturstählen (titan-, aluminium-, kohlenstoffverstärkt) im Bereich der Luftfahrt und medizinischen Anwendungen erfolgreich etabliert.

FREIGABEN:

IX Nanjing Juxing

Junker

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellenter Verschleißschutz durch EP- und AW-Additive und gute Hochdruckeigenschaften
exzellente Oxidationsbeständigkeit erhöht Öllebensdauer und senkt TCO
gesundheitsverträglich dank reduziertem Gehalt an polyzyklisch aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)
sehr gute Hautverträglichkeit
reduzierte Nebel- und Geruchsbildung
sehr gute Filtrierbarkeit
gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Lacke

ANWENDUNGSHINWEISE:

VALONA MS 7009 HC kann als konventionelle Strahlschmierung eingesetzt werden.

VALONA MS 7009 HC kann auch für das leichte bis schwere Zerspanen von Automatenstählen und Buntmetallen eingesetzt werden (Drehen, Fräsen, Sägen, Bohren, Gewindeschneiden und Räumen).

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	853
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	9,9
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	162
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1b

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
198009	20 L
198008	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

VALONA MS 7009 HC

October / 2025

[TotalEnergies.de](https://totalenergies.de)

