



Schneidöl

Schneidöl

- auf Basis von Hydrocracksyntheseöl
- für sehr schwere Zerspanungsvorgänge
- für niedriglegierte, hochlegierte und rostfreie Stähle

EINSATZGEBIETE:

VALONA ST 9037 HC ist ein chlorfreier, nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis von Hydrocracksyntheseöl. VALONA ST 9037 HC wurde speziell für sehr schwere Zerspanungsprozesse (Gewindeschneiden, Drehen, Bohren, Hochgeschwindigkeitsräumen, Schaben) von hochfesten niedriglegierten, hochlegierten und rostfreien Stählen entwickelt.

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)
reduzierte Nebel- und Geruchsbildung
sehr gute Filtrierbarkeit
gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Lacke

ANWENDUNGSHINWEISE:

VALONA ST 9037 HC kann als konventionelle Strahlschmierung eingesetzt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		dunkelbraun
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	856
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	42
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	212
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-24
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	3b

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
197987	208 L

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

VALONA ST 9037 HC

April / 2025

TotalEnergies.de

