



## Schneidöl

### Hon- und Schleiföl

- basierend auf teilsynthetischen Hydrocrackölen
- sehr niedrige Viskosität
- für Buntmetalle, Aluminium und Stähle

### EINSATZGEBIETE:

VALONA GR 5005 HC ist ein niedrigviskoser, chlorfreier, nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis teilsynthetischen Hydrocrackölen. Es wurde speziell für das Schleifen und Honen von Buntmetallen, Aluminiumlegierungen, hoch- und niedriglegierten Stählen entwickelt.

VALONA GR 5005 HC zeichnet sich durch die sehr geringe Viskosität und ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten aus.

### ANWENDUNGSVORTEILE:

niedrige Viskosität verringert KSS-Verbrauch  
 sehr gute Spülwirkung und gutes Absetzverhalten  
 keine Nebel- und Geruchsbildung  
 ermöglicht sehr hohe Oberflächengüte  
 exzellente Oxidationsbeständigkeit durch Inhibitoren  
 chlor- und aromatenfrei  
 hervorragende Schmiereigenschaften erhöhen die Werkzeugstandzeiten  
 sehr gute Filtrierbarkeit

### ANWENDUNGSHINWEISE:

VALONA GR 5005 HC kann als konventionelle Strahlschmierung eingesetzt werden.

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	814
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	4.5
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	144
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-24
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1a

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

### GEBINDE

Artikelnummer	VPE
207647	208 L
207649	1000 L

**TotalEnergies Marketing Deutschland  
GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

VALONA GR 5005 HC

January / 2024

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

