



## Schneidöl

### Schneidöl für die Minimalmengenschmierung

- auf Pflanzenölbasis
- für Minimalmengenschmierung
- auch als Umformschmierstoff einsetzbar

### EINSATZGEBIETE:

VALONA MQL 3046 ist ein chlorfreier, nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff für Minimalmengenschmierung. Es wurde speziell für das Fräsen, Gewindeschneiden, Bohren, Reiben und Sägen von Buntmetallen, Aluminiumlegierungen und Stähle entwickelt.

VALONA MQL 3046 kann auch als Umformschmierstoff für das Biegen und Bördeln von Kupfer- und Aluminiumlegierungen im Wärmetauscher- und Kühlerbau eingesetzt werden.

### ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellentes Schmiervermögen auch bei geringsten Mengen reduziert TCO  
geringe Nebel- und Geruchsbildung  
sehr gutes Reinigungsverhalten der Maschine  
geringe Entsorgungskosten

### ANWENDUNGSHINWEISE:

VALONA MQL 3046 kann als Minimalmengenschmierung (MMS) eingesetzt werden.

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		gelb
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	915
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Biol. Abbaubarkeit	CEC L 33-A-93	%	>95
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	330
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-18
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
132501	20 L
132500	208 L

**TotalEnergies Marketing Deutschland  
GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

VALONA MQL 3046

January / 2024

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

