



## Schneidöl



### Schneidöl für die Minimalmengenschmierung

- biologisch abbaubares Produkt auf Pflanzenölbasis
- sehr gute Gesundheitsverträglichkeit
- für Minimalmengenschmierung
- für Stähle, Buntmetalle und Aluminiumlegierungen

### EINSATZGEBIETE:

VALONA MQL 3036 BIO ist ein chlorfreier, nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis von biologisch abbaubarem Ester. Es wurde für die Zerspanung von Buntmetallen, Aluminiumlegierungen und Stahl entwickelt. VALONA MQL 3036 BIO eignet sich besonders für das Fräsen, Gewindeschneiden, Bohren, Reiben und Sägen.

Es wurde speziell für den Einsatz als Minimalmengenschmierung (MMS) entwickelt. Durch die biologische Abbaubarkeit eignet sich das VALONA MQL 3036 BIO besonders für das Bandsägen von Holz.

### FREIGABEN:

NSF H1

### ANWENDUNGSVORTEILE:

niedriger Schmierstoffverbrauch und Austragung senkt TCO  
biologische Abbaubarkeit  
hervorragende Gesundheitsverträglichkeit da keine polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) enthalten sind  
keine Nebel- und Geruchsbildung  
sehr gutes Reinigungsverhalten der Maschine  
aschefrei

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	920
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	35
Biol. Abbaubarkeit	CEC L 33-A-93	%	>95
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	330
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1a
TAN	ISO 6618	mgKOH/g	0,5

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
201002	20 L
201003	208 L

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

VALONA MQL 3036 BIO

April / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

