



## Metallbearbeitung



### Schneidöl für die Minimalmengenschmierung

- biologisch abbaubares Produkt auf Pflanzenölbasis
- chlor- und aschefrei

### EINSATZGEBIETE

VALONA MQL 3036 Bio ist für die spanabhebende Bearbeitung von Eisen- und Nichteisenmetallen geeignet, besonders für die Bearbeitung von Aluminiumlegierungen. VALONA MQL 3036 Bio besitzt ein verbessertes Schmiervermögen und ist damit auch bei geringen Mengen sehr leistungsfähig. VALONA MQL 3036 Bio ist besonders zum Fräsen, Gewindeschneiden, Bohren, Reiben und Sägen geeignet.

### ANWENDUNGSVORTEILE

- bestmögliches Leistungsvermögen
- extrem geringe Vernebelung
- niedriger Schmierstoffverbrauch und geringe Entsorgungskosten

### 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.