



Schneidöl

Multifunktionsöl

- vielseitig einsetzbar
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- für Buntmetalle, Aluminium und niedriglegierte Stähle

EINSATZGEBIETE:

VALONA MS 1032 ist ein vielfältig einsetzbarer, silikon- und chlorfreier, nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff. Es wurde speziell für leichte Zerspanung (Schleifen) bis schwere Zerspanung (Drehen, Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden) von Buntmetallen, Aluminium und niedriglegierten Stählen entwickelt.

VALONA MS 1032 ist durch die spezielle Additivierung auch für Hydraulik-, Getriebe- und Umlaufschmierung verwendbar.

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr gute AW-Eigenschaften (Antiwear)
 exzellenter Oxidationsschutz durch Inhibitoren
 gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Lacke
 sehr gute Filtrierbarkeit
 schaumarm

ANWENDUNGSHINWEISE:

VALONA MS 1032 kann als konventionelle Strahlschmierung eingesetzt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		gelb
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	870
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	210
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
121371	208 L
173477	1000 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

VALONA MS 1032

April / 2025

TotalEnergies.de

