VALONA MS 7022 BIO

Schneidöl

Schneidöl

- basierend auf synthetischen und mineralölfreien Estern
- biologisch abbaubar
- für Aluminium, Buntmetalle, niedrig- und hochlegierte Stähle

EINSATZGEBIETE:

VALONA MS 7022 BIO ist ein nicht wassermischbarer, buntmetallinhibierter Kühlschmierstoff auf Basis von biologisch abbaubaren Estern. Es wurde speziell für die Zerspanung mit definierter Schneide (Drehen, Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden und Räumen) von Aluminium, Buntmetallen, niedrig- und hochlegierte Stähle sowie Titanlegierungen entwickelt.

VALONA MS 7022 BIO zeichnet sich durch besondere Eigenschaften im Bereich Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz aus im Vergleich zu mineralölhaltigen Schneidölen bei gleicher Leistung.

ANWENDUNGSVORTEILE:

besonders umweltschonend durch biologische Abbaubarkeit
extreme Rauch- und Verdampfungsarmheit führt zu sauberer Raumluft
hervorragende EP/AW-Eigenschaften und sehr gute Benetzungseigenschaften steigern die Werkstückqualität
frei von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) und Benzoapyren-Molekülen (BaP) führt zu gesundheitsschonenden Umgang
hoher Flammpunkt erhöht Brandsicherheit
hervorragende Qualität bei Buntmetallbearbeitung durch Buntmetallinhibitoren

ANWENDUNGSHINWEISE:

VALONA MS 7022 BIO kann als konventionelle Strahlschmierung oder Minimalmengenschmierung (MMS) eingesetzt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		hellgelb
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	901
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	25
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	219
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1b

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
218566	20 L
218567	208 L
218568	1000 L

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

VALONA MS 7022 BIO

January / 2024

TotalEnergies.de