



# VALONA MS 6115 D



## Chlorfreies Schneidöl

### ANWENDUNG

- **VALONA MS 6115 D** ist zur spanabhebenden Bearbeitung unlegierter und legierter Stähle bei mittelschwerer und schwerer Bearbeitung sehr gut geeignet.
- **VALONA MS 6115 D** kann auch zur Bearbeitung von Buntmetallen verwendet werden.
- **VALONA MS 6115 D** ist für die verschiedensten Bearbeitungsverfahren einsetzbar.

### EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstark durch spezielle synthetische, polar wirkende und Verschleiß hemmende Additive.
- Ausgezeichnete Schmierwirkung, dadurch Erreichung bester Oberflächengüten.
- Hohe Belastbarkeit des Ölfilms.
- Geringere Wärmeentwicklung durch gute Schmierwirkung.
- Erzielung sehr guter Werkzeugstandzeiten.
- Erreichung hoher Zerspanungsleistungen.
- Nicht kupferkorrosiv.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VALONA MS 6115 D
Farbe	visuell	-	gelb
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	878
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	48
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	236
Korrosionswirkung auf Kupfer, 3h/100°C	EN ISO 2160	Korrosionsgrad	1a

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

Juli 2003