

VALONA AU 5510



Chlorfreies Schneid – und Schleiföl

ANWENDUNG

- **Valona AU 5510** ist ein chlorfreies Schneidöl zur Bearbeitung von Eisen- und Nichteisen-Metallen.
- **Valona AU 5510** besitzt ein sehr breites Einsatzspektrum, wie z.B. zum Gewindeschneiden von Aluminium, zur Bearbeitung von Kupferlegierungen, gering kohlenstoffhaltigen Stählen und Stählen mittlerer Härte ist es sehr gut geeignet.
- **Valona AU 5510** ist sehr gut geeignet für verschiedene Bearbeitungen wie, z.B. Bohren, Drehen, Gewindeschneiden, Fräsen, Abstechen, Sägen, Schleifen usw.

EIGENSCHAFTEN

- **Sehr gute Schmierwirkung**
Der hohe Fettstoffanteil ermöglicht auch die Zerspanung „schmierender Materialien“ (z.B. spezielle Aluminiumlegierungen).
- **Gute Verschleißschutz- und EP – Eigenschaften**
verlängern Werkzeugstandzeiten, verhindern Aufbauschneiden und ermöglichen eine hervorragende Oberflächengüte der Werkstücke.
- **Sehr gute Oxidationsstabilität**
- **Gute Verträglichkeit mit den an den Maschinen eingesetzten Dichtungen und Lacke**
(hochausraffinierte Grundöle mit hohem Anilinpunkt)
- **Keine Ölnebelbildung und Geruchsbelästigung**

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VALONA AU 5510
Farbe	visuell	-	gelblich
Aussehen	visuell	-	klar, dünnflüssig
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg / m ³	882
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² / s	12
Flammpunkt (OC)	ISO 2592	°C	> 160
Kupfer-Korrosion	ISO 2160	-	1b

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.