

WICO-V 1608

Schleif- und Superfinishöl

Produktbeschreibung:

WICO-V 1608 ist ein chlorfreies Hartmetallschleiföl auf Basis entaromatisierter und hochhydrierter Fabrikationsöle, nicht wassermischbar.

Anwendungsbereich:

WICO-V 1608 eignet sich vornehmlich zum Schleifen und Superfinishen von Hartmetallen.

WICO-V 1608 wird auch zum Schleifen und Superfinishen von NE-Metallen und Flachglas eingesetzt. Die spezielle Legierungskombination aus polaren Wirkstoffen und EP-Additiven ermöglicht Schliffbilder von hoher Oberflächengüte.

WICO-V 1608 kann auch zur Feinstzerspannung wie Schlitzfräsen, Feinbohren, Schälen und Reiben eingesetzt werden.

Eigenschaften:

WICO-V 1608 ist besonders geruchsneutral konzipiert. CBN und Diamantwerkzeuge bleiben länger griffig. Die Verwendung von aromatenfreien Grundölen erfüllt höchste Anforderungen an den vorbeugenden Gesundheits- und Arbeitsschutz.

Durch die ausgeprägte Spülwirkung des Öles wird der feine Schleifabrieb schnell abtransportiert und kann im Ölbehälter aufgrund des guten Absetzvermögens kurzfristig sedimentieren.

WICO-V 1608 ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] kennzeichnungspflichtig. Es enthält kein Silikon und kein PCB, PCT und PTBB.

Weitere Vorteile:

- Hervorragende Netz- und Kühlwirkung
- Hohe Abtragsleistung
- Kein Zusetzen der Schleifscheiben
- Nebel- und verdunstungsarm
- Gute Hautverträglichkeit
- Problemlose Reinigung der bearbeiteten Teile

Physikalisch-Technische Daten:

Farbe:		hell/klar	
Geruch:		mild / neutral	
Viskosität (40 °C):		ca. 6 mm ² /s	DIN 51 562
Dichte (20 °C):		ca. 0,862 g/ml	DIN 51 757
Flammpunkt:		120 °C	DIN 51 758
Pourpoint:		ca. - 15 °C	DIN ISO 3016
Kupferkorrosion		Note 1	

Unsere Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten im Rahmen unserer technischen Beratung und sonstiger Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns zugesicherten Eigenschaften für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Die Herstellung unserer Produkte erfolgt nach der QS ISO 9001:2008

11/2016 - Art.Nr. 1608