

WICOIL-SF 187

Schleif- Superfinish- und Bearbeitungsöl

Produktbeschreibung:

WICOIL-SF 187 ist ein chlorfreies Hartmetallschleiföl auf Basis entaromatisierter und hochhydrierter Fabrikationsöle, nicht wassermischbar.

Anwendungsbereich:

WICOIL-SF 187 eignet sich ausgezeichnet zum Schleifen von Hartmetallen.

WICOIL-SF 187 wird aber auch zum Schleifen von NE-Metallen wie Aluminium, Messing usw. wie auch bei Flachglas eingesetzt. Die spezielle Legierungskombination aus polaren Wirkstoffen und EP-Additiven ermöglicht Schlibbilder von hoher Oberflächengüte.

WICOIL-SF 187 kann außerdem für Bearbeitungen wie Hochgeschwindigkeitsfräsen bis 60 Tausend Umdrehungen (max. 12 mm) oder Schlitzfräsen, Feinbohren, Schälen und Reiben eingesetzt werden.

Eigenschaften:

WICOIL-SF 187 ist besonders geruchsneutral konzipiert. Die Verwendung von aromatenfreiem Grundöl 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.

WICOIL-SF 187 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. 9,4 mm ² /s	DIN 51 562
Dichte (20 °C):	ca. 0,840 g/ml	DIN 51 757
Flammpunkt:	ca. 170 °C	DIN 51 758
Pourpoint:	ca. - 12 °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. 1602