

WICOIL-SF 120

**Hochleistungs-Metallbearbeitungs- und Superfinishöl, chlorfrei, nichtwasser-
mischbar, nebel- und verdunstungsarm**

Produktbeschreibung:

WICOIL-SF 120 ist ein chlorfreies Hartmetallschleiföl und wird aus Ölen hergestellt, die auf der Shell Gas-to-liquid-Technologie (GTL-Öle) basieren. Das Produkt ist nicht wassermischbar.

Anwendungsbereich:

WICOIL-SF 120 wird zum Honen und Schleifen von Stählen, Werkzeugstählen, Hartmetall, Buntmetallen sowie Oxydkeramik verwendet. **WICOIL-SF 120** ist anwendbar bei Schleifwerkzeugen mit Diamant- und Bornitrit (CBN)-Beschichtung

Das Produkt kann außerdem für die spanabhebende Bearbeitung von Stahl und Nichteisenmetallen eingesetzt werden.

Eigenschaften:

WICOIL-SF 120 besitzt ausgeprägte Spülwirkung und gutes Absetzvermögen, wodurch rascher Abtransport des Schleifabriebes und schnelles Absetzen des Schleifschlammes im Absetzbehälter erfolgen. Die Schleifscheiben werden offen gehalten und bleiben griffig, dadurch kann der Anpressdruck niedrig gehalten werden.

Weitere Vorteile:

- hervorragende Netz- und Kühlwirkung
- hohe Abtragsleistung
- kein Zusetzen der Schleifscheiben
- nebel- und verdunstungsarm
- gute Hautverträglichkeit
- problemlose Reinigung der bearbeiteten Teile

WICOIL-SF 120 ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] kennzeichnungspflichtig.

Es enthält kein Silikon und kein PCB, PCT und PTBB.
Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, schwach wassergefährdend.

Physikalisch-Technische Daten:

Farbe:	farblos klar	
Geruch:	angenehm, mild	
Viskosität (20 °C):	ca. 20 mm ² /s	DIN 51 562
Viskosität (40 °C):	ca. 12 mm ² /s	DIN 51 562
Dichte (15 °C):	ca. 0,806 g/cm ³	DIN 51 757
Flammpunkt:	ca. 200 °C	DIN 51 758
Pourpoint:	- 39 °C	DIN ISO 3016

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 9001:2015
04/2020 - Art.Nr. 1607.01