



# Agip metalGrind S 5 HM

**Agip metalGrind S 5 HM** ist ein nicht wassermischbares, chlorfreies, nebelarmes, niedrigviskoses Schleiföl auf Mineralölbasis von hoher Reinheit.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

metalGrind S 5 HM		Einheit	Prüfverfahren
Farbzahl	0		
Viskosität (40°C)	4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
Dichte (15 °C)	812	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757
Flammpunkt	138	°C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1-100A3	Korr.- Grad	ASTM D 130

## Qualitätsmerkmale:

- auf Basis hochausraffinierter Mineralöle, gute Wärmeaufnahme- und Wärmeabgabefähigkeit
- keine Aromaten
- sehr gut alterungsbeständig, gutes Tieftemperaturverhalten, geruchsneutral
- neigt nicht zum Qualmen
- chlorfrei, scherstabil, guter Korrosionsschutz
- mit allen handelsüblichen Dichtungsmaterialien verträglich

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip metalGrind S 5 HM** ist zum Schleifen von Stahl, Guss und Hartmetall geeignet. Das Produkt besitzt eine hervorragende Kühl- und Spülwirkung. Es wird eine hervorragende Oberflächengüte erreicht.

## Hinweise:

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035 und 3397 (1-3) beachten. Um die Funktion des Kühlschmierstoffes zu erhalten ist eine frostfreie Lagerung notwendig.

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit.

Die BGR/GUV-R 143 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.