



# Eni metalGrind S 5 Uni Plus

**Eni metalGrind S 5 Uni Plus** ist ein chlorfreies, nebelarmes, niedrigviskoses Schleiföl auf Mineralölbasis.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni metalGrind S 5 Uni Plus		Einheit	Prüfverfahren
Aussehen	gelb, klar		
Viskosität (40°C)	5	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
Dichte (15 °C)	815	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757
Flammpunkt	130	°C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1a	Korr.-Grad	ASTM D 130

## Qualitätsmerkmale:

- mineralölbasische Grundöle
- gute Wärmeaufnahme- und Wärmeabgabefähigkeit
- gute Oxidationsbeständigkeit, geringe Ölnebelbildung, sehr gutes Luftabscheidevermögen
- sehr gute Alterungsbeständigkeit, ausgezeichnete Spül- und Reinigungseigenschaften
- sehr gutes Benetzungsvermögen

## Einsatzmöglichkeiten:

**Eni metalGrind S 5 Uni Plus** ist geeignet für schwierige Schleifoperationen, wie z.B. Formschleifen, Planschleifen, Hochgeschwindigkeits- und Umfangschleifen von legierten und unlegierten, Stahlwerkstoffen.

## 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. Die arbeitsmedizinische Vorsorge ist gemäß GefStoffV §15, §16 und Anhang V zu berücksichtigen. Die DGUV Regel 109-003 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen (bisher: BGR/GUV-R 143) - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden. Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.