



Agip metalGrind S 10 CBN

Agip metalGrind S 10 CBN ist ein chlorfreies, nebelarmes, niedrigviskoses Schleiföl auf Mineralölbasis in Kombination mit ausgewählten Syntheseestern.

Physikalische Eigenschaften:

Farbzahl	1		
Viskosität (40°C)	10	mm ² /s	DIN 51 562
Dichte (15 °C)	855	kg/m ³	DIN 51 757
Flammpunkt	160	°C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1-100A3	Korr.- Grad	ASTM D 130

Qualitätsmerkmale:

- aromatenarme, mineralölbasische Grundöle, gute Wärmeaufnahme- und Wärmeabgabefähigkeit
- zink- und schwermettallfrei
- gute Oxidationsbeständigkeit, geringe Ölnebelbildung, sehr gutes Luftabscheidevermögen
- sehr gute Alterungsbeständigkeit, ausgezeichnete Spül- und Reinigungseigenschaften
- EP- und AW-Wirkstoffe erhöhen das Druckaufnahmevermögen
- niedrige Schleiftemperaturen durch polare Wirkstoffe, guter Korrosionsschutz
- sehr gutes Spül- und Benetzungsvermögen

Einsatzmöglichkeiten:

Agip metalGrind S 10 CBN ist ein Hochgeschwindigkeitsschleiföl und ist vorzugsweise für das Schleifen mit CBN- und Diamantschleifscheiben geeignet. Mit diesem Produkt lassen sich schwierigste Schleifoperationen, wie z.B. Einstichschleifen, Schlitz- Formschleifen, Planschleifen, Hochgeschwindigkeits- Umfangschleifen u.a., von NE-Metallen, Stahlwerkstoffen und HSS problemlos beherrschen. Speziell für Kurbel- und Nockenwellenschleifen mit CBN bei hohen Schnittgeschwindigkeiten geeignet.

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.

Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg
Postfach 51 80, 97001 Würzburg
Telefon: (09 31) 9 00 98-0
Telefax: (09 31) 9 84 42

PMM 04.2010
Druck: 01.04.2010 10:58
0961

Änderungen vorbehalten