

KADEGRIND HG 5



Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

ANWENDUNG

- KADEGRIND HG 5 ist ein Schleiföl für die Bearbeitung von HSS und Hartmetall bei mittelschwerer Beanspruchung und Verwendung von CBN- und Diamantscheiben
- KADEGRIND HG 5 kann auch bei der Bearbeitung von Buntmetallen sowie den unterschiedlichsten Bearbeitungsverfahren, wie Honen, eingesetzt werden

EIGENSCHAFTEN

- Buntmetallinhibiert, d.h. nicht kupferkorrosiv
- Hohe Zerspanungsleistung durch spezielle Wirkstoffkombination aus EP/AW Additiven
- Sehr gute Schmierwirkung zur Erzielung von hohen Oberflächenqualitäten und Werkzeugstandzeiten bei Verringerung der Wärmeentwicklung
- Hohe Belastbarkeit des Ölfilmes
- Gutes Netz- und Spülvermögen, dadurch Verbrauchsreduzierung

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	KADEGRIND HG 5
Aussehen	Visuell	-	Gelb
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	Kg/m ³	842
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	5,9
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	134
Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C	EN ISO 2160	Korrosionsgrad	1a

KADE OIL GmbH
Münsterstr. 6a
49565 Bramsche
Tel. 05461 / 88 26 90
Fax 05461 / 88 26 920