

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	846
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	6,7
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	138
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