

# KADEGRIND US 8



**Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff**

## ANWENDUNG

- KADEGRIND US 8 ist ein Universalschleiföl auf der Basis sogenannter HC Öle für die Bearbeitung bei mittelschwerer Beanspruchung und Verwendung von CBN- und Diamantscheiben
- KADEGRIND US 8 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 US 8
Aussehen	visuell	-	blank, hellgelb
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	844
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	9,7
Flammpunkt ( COC )	ISO 2592	°C	168
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