

KADEGRIND DE 3



Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

ANWENDUNG

- Ø KADEGRIND DE 3 ist ein universell einsetzbares Dielektrikum auf der Basis synthetischer Kohlenwasserstoffe für abtragsintensive und verschleißarme Fein- und Grobbearbeitungen
- Ø KADEGRIND DE 3 eignet sich im Bereich Werkzeug- und Formenbau und kann auch für Schruppoperationen eingesetzt werden

EIGENSCHAFTEN

- Ø Wasserhelle, synthetische Flüssigkeit mit guter Oxydationsstabilität
- Ø Sehr geringer Aromatenanteil, damit deutlich besserer Hautschutz
- Ø Hohe Abtragsleistung bei verschleißarmer Bearbeitung
- Ø Hohe Durchschlagsfestigkeit, hoher Flammpunkt
- Ø Gutes Netz- und Spülvermögen, Reinigung durch Spaltfilteranlagen möglich
- Ø Enger Siedeschnitt, daher geringe Verdampfungsverluste

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	KADEGRIND DE 3
Aussehen	Visuell	-	wasserhell
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	Kg/m ³	815
Viskosität bei 25°C	DIN 51 757	mm ² /s	3,16
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	2,35
Aromatengehalt		%	max. 0,03
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	101
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