

KADESOL 210



Wassermischbarer Kühlschmierstoff

ANWENDUNG

- KADESOL 210 ist ein vollsynthetisches, borfreies und buntmetallinhibiertes wasserlösliches Schleifkühlmittel für die Bearbeitung von Stahllegierungen, Stahl und Gusswerkstoffen sowie diversen NE-Metallen. Das typische Mischverhältnis beträgt 5-6%, wobei die jeweils günstigste Konzentration durch Versuche zu ermitteln ist.

EIGENSCHAFTEN

- frei von nitrosierbaren Agenzien, entspricht der TRGS 611
- vollsynthetische, klarsichtige Lösung (frei von Mineralöl)
- guter Korrosionsschutz schon bei niedrigen Konzentrationen
- eingeschlepptes Fremdöl wird sehr gut abgeschieden
- gutes Netz- und Spülvermögen
- schaumarm auch bei weichem Werkswasser
- sehr gute Langzeitstabilität auch bei ungünstigen Bedingungen

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	KADESOL 210
Aussehen	visuell	-	klar
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	1078
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	4,8
Mineralölgehalt	-	%	0
pH-Wert (5%ig)	DIN 51 369	-	9,3
Korrosion (F-Späne) ab 3,5 %	DIN 51 360/2	-	0
Refraktometerfaktor	-	-	1,92

HINWEIS

Bei Mischverhältnissen oberhalb unserer empfohlenen Konzentrationsangaben kann es ggfs. zu geänderten Einstufungen/ Kennzeichnungen der Emulsion bzw. Lösung kommen. Bei Unklarheiten und Rückfragen kontaktieren Sie bitte unser Labor oder Ihren zuständigen Ansprechpartner.

KADE OIL GmbH
Münsterstr. 6a
49565 Bramsche
Tel. 05461 / 88 26 9 - 0
Fax 05461 / 88 26 9 - 20