

KADESOL NG 40



Wassermischbarer Kühlschmierstoff

ANWENDUNG

- KADESOL NG 40 ist ein buntmetallinhibierter, wassermischbarer Kühlschmierstoff für den universellen Einsatz bei Zerspanungs- und Schleifoperationen von Stahllegierungen, Stahl und Gusswerkstoffen.
- Schleifen 3-5%, Zerspanen 3-8% je nach Zerspanungsart und Material, wobei die jeweils günstigste Konzentration durch Versuche zu ermitteln ist.

EIGENSCHAFTEN

- Frei von nitrosierbaren Agenzien
- pH-Wert stabil mit hoher Langzeitstabilität
- Bildung einer feindispersen Emulsion mit hoher Stabilität
- Für einzelbefüllte Maschinen und Zentralanlagen
- Entspricht der TRGS 611, erfordert aufgrund der Inhibierung nicht den geforderten Teil- oder Vollaustausch bei Überschreiten des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3)

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	KADESOL NG 40
Aussehen	visuell	-	Klar
Farbe	visuell	-	gelb
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	Kg/m ³	973
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	47
Mineralölgehalt	-	%	45
pH-Wert (5%ig)	DIN 51 369	-	9,5
Korrosion (F-Späne) ab 2,5 %	DIN 51 360/2	-	0
Refraktometerfaktor	-	-	1,09

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