

KADE VP 371-20



esterbasierter, wassermischbarer Kühlschmierstoff

ANWENDUNG

- KADE VP 371-20 ist ein esterbasierter, buntmetallinhibierter, mineralölfreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff für den universellen Einsatz bei Zerspanungs- und Schleifoperationen von Stahllegierungen, Stahl und Gusswerkstoffen.
- Schleifen 5-6%, Zerspanen 6-15% je nach Zerspanungsart und Material, wobei die jeweils günstigste Konzentration durch Versuche zu ermitteln ist.

EIGENSCHAFTEN

- Kennzeichnungsfrei
- Leicht biologisch abbaubar
- Gute Buntmetall- und Aluminiumverträglichkeit
- 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	KADE VP 371-20
Aussehen	visuell	-	klar
Farbe	visuell	-	gelb
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	995
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	26,0
Mineralölgehalt	-	%	0
pH-Wert (5%ig)	DIN 51 369	-	9,3
Korrosion (F-Späne) ab 4,5 %	DIN 51 360/2	-	0
Refraktometerfaktor	-	-	1,22

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