



# XPD M3020



Wassermischbarer Kühlschmierstoff, entspricht TRGS 611

## ANWENDUNG

?

● **XPD M3020** ist ein mineralölhaltiger Kühlschmierstoff, mit ausgeprägten Hochdruckeigenschaften, zur Bearbeitung von Buntmetallen und Neusilber.

● Mischungsvorschlag\* → 3-4%

\* Die günstigste Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln.

## EIGENSCHAFTEN

?  
?

● Frei von nitrosierbaren Agenzien Chlor, Bor, Aminen.

● Ergibt milchige Emulsion, mit langen Standzeiten.

● Ausgezeichneter Korrosionsschutz bereits bei geringer Konzentration.

● Besonders schaumarm eingestellt.

● Ausgezeichnete Fremdölabscheidung.

● Sehr gute Kühlwirkung.

● Ein Überschreiten des Nitritgrenzwertes ( TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3 ) erfordert aufgrund der Inhibierung keinen Teil- oder Vollaustausch der Gebrauchsemulsion.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	XPD M3020
Aussehen	-	-	klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 575	kg/m <sup>3</sup>	945
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	213
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	84,4
Mineralölgehalt	-	%	40
pH-Wert (5%-ig)	DIN 51369	-	8,57
Korrosion (F-Späne) ab 5%	DIN 51360/2	-	0
<b>Überwachung der Lösung:</b>			
Refraktometerfaktor	-	-	1,1

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

Oktober 2003