



XPD M 4007



Wassermischbarer Kühlschmierstoff, entspricht TRGS 611

ANWENDUNG

- **XPD M 4007** ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff für den multifunktionellen Einsatz bei normaler bis mittelschwerer Zerspanungen.

- Mischungsvorschlag*: Zerspanung
6-8%

* Die günstigste Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln.

EIGENSCHAFTEN

- Frei von Diethanolamin.
- Praktisch frei von nitrosierbaren Agenzien und Chlor.
- Feindisperse Emulsion mit hoher Stabilität.
- Langlebig bei entsprechender Pflege.
- 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 M 4007
Aussehen	-	-	klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 575	kg/m ³	972
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	1489
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	406
pH-Wert (5%-ig)	-	-	9,12
Korrosion (F-Späne) ab 6%	DIN 51360/2	-	0
Zur Emulsionsüberwachung:			
Refraktometerfaktor	-	-	1,20

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

September 2004