



XPD M3021



Wassermischbares Schleifmittel, entspricht TRGS 611

ANWENDUNG

- **XPD M3021** ist ein vollsynthetisches wassermischbares Schleifmittel, vorzugsweise zum Schleifen von Hartmetallen.
- Die Bearbeitung von Gusseisen und normalen Stählen ist ebenfalls möglich.

- Mischungsvorschläge*:
Schleifen
3 - 5%

* Die günstigste Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln.

EIGENSCHAFTEN

- Ergibt klarsichtige Lösung.
- Durch die Additivierung bleibt die Lösung klar und minimiert das Einlösen von Cobaltsalzen.
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften, mit ausgezeichneter Spülwirkung.
- Sehr schaumarm.
- Frei von nitrosierbaren Agenzien und Mineralöl.

- Ein Überschreiten des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4.4, Abs.3) erfordert aufgrund der Inhibierung keinen Teil- oder Vollaustausch der Gebrauchsemulsion.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	XPD M3021
Aussehen	-	-	klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 575	kg/m ³	1123
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	19,2
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	9,2
Mineralölgehalt	-	%	0
pH-Wert (5%-ig)	DIN 51 369	-	9,1
Korrosion (F-Späne) ab 4%	DIN 51360/2	-	0
Zur Emulsionsüberwachung:			
Refraktometerfaktor	-	-	1,7

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

Oktober 2003