



XPD M2025



Kühl- und Schleifmittel, entspricht TRGS 611

ANWENDUNG

- **XPD M2025** ist ein schaumarmes, vollsynthetisches, buntmetallinhibiertes wasserlösliches Schleifmittel für die Bearbeitung von Stahl, Stahllegierungen und Gußwerkstoffen sowie NE- Metallen.

- Mischungsvorschlag* → 2 - 4%

* Die günstigste Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln.

EIGENSCHAFTEN

- Frei von nitrosierbaren Agenzien, Chlor, PCB, Mineralöl und EP- Zusätzen.

- Ergibt klarsichtige Lösungen.

- Sehr schaumarm.

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

- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

- Günstige Wassergefährdungsklasse (WGK): 1

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	XPD M2025
Aussehen	-	-	klar
Farbe	-	-	-
Dichte bei 15 °C	DIN 51 575	kg/m ³	1094
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	22,8
Mineralölgehalt	-	%	0
pH-Wert (5%-ig)	DIN 51369	-	9,1
Korrosion (F-Späne) ab 2%	DIN 51360/2	-	0
Überwachung der Lösung: Refraktometerfaktor	-	-	1,4

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

Juli 2003