

LU 1002 PX

Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis



- ▶ Universell und vielseitig einsetzbar
- ▶ Amin- und borfrei
- ▶ Hervorragend für die Bearbeitung von Stählen sowie Buntmetallen geeignet
- ▶ Schaumarm

LU 1002 PX ist ein sehr universell einsetzbares, mineralölhaltiges, amin- und borfreies Kühlschmiermittel für viele Bearbeitungsvorgänge wie z.B. Drehen, Bohren, Sägen, Fräsen, Gewindeschneiden etc.

LU 1002 PX ist geeignet für die Bearbeitung von Buntmetallen, wie z.B. Kupfer, Messing, Bronze, sowie von NE-Metallen, Eisen und Stahlwerkstoffen.

LU 1002 PX bildet eine feindisperse Emulsion mit hoher technischer Stabilität und geringen Austragungsverlusten. Es kommt nur zu einer sehr geringen Auslösung von CU-Ionen oder Schwermetallen beim Bearbeitungsprozess.

LU 1002 PX kann bei verschiedenen Wasserqualitäten verwendet werden und ist dabei noch schaumarm.

LU 1002 PX garantiert gute Hautverträglichkeit dank niedriger pH-Lage und gute Standzeiten von Kühlmittel und Werkzeugen. Durch Pflege mit unserem Produkt LABISAN wird die Standzeit des Kühlmittels auf fast unbegrenzte Dauer verlängert.

Anwendungskonzentration:

Allgemeine Zerspanung von Stahl,	
Buntmetallen und Guß	ab 5 %
Schwere Zerspanung	ab 6 %

Technische Daten:

Mineralölanteil	ca. 40 %
pH-Wert	5%iger Frischansatz ca. 9,0 (sinkt im Gebrauch auf 8,0 bis 8,8)
Refraktometerfaktor	1,0
Korrosionsschutz (DIN 51360-2)	4%ig Note 0

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte aus unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.