

## LU 2004 EP

### Wassermischbarer EP-Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis



- ▶ Universell und vielseitig einsetzbar
- ▶ Amin- und borfrei
- ▶ Sehr stark EP additiviert
- ▶ Hervorragend für die Bearbeitung von Aluminium- und Titanlegierungen, Stählen und hochlegierten Stählen, Buntmetallen sowie für schwerste Bearbeitungsvorgänge geeignet
- ▶ Schaumarm

**LU 2004 EP** ist ein sehr universell einsetzbares, mineralöhlhaltiges, amin- und borfreies Kühlschmiermittel für viele Bearbeitungsvorgänge wie z.B. Drehen, Bohren, Sägen, Fräsen, Gewindeschneiden etc. Dank seiner sehr starken Additivierung ist das Produkt hervorragend für extreme Zerspanungsprozesse wie Gewindeschneiden und -formen sowie Tieflochbohren in sämtlichen Materialien geeignet. Es erhöht die Lebensdauer der Werkzeuge und damit die Wirtschaftlichkeit der Zerspanprozesse. Es ist geeignet für die Bearbeitung von Buntmetallen, wie z.B. Kupfer, Messing, Bronze, sowie von NE-Metallen, Eisen und Stahlwerkstoffen.

**LU 2004 EP** bildet eine feindisperse Emulsion mit hoher technischer Stabilität und geringen Austragungsverlusten. Es ist sehr schaumarm bei verschiedenen Wasserqualitäten.

**LU 2004 EP** garantiert gute Hautverträglichkeit dank niedrigem pH-Wert. Durch Pflege mit unserem Produkt LABISAN kann die Standzeit des Kühlmittels auf fast unbegrenzte Dauer verlängert werden.

#### Anwendungskonzentration:

Allgemeine Zerspanung von Stahl und NE-Metallen	ab 5 %
Schwere Zerspanung	ab 6 %

#### Technische Daten:

Mineralölanteil	ca. 34 %
pH-Wert	5%iger Frischansatz ca. 9,0 (sinkt im Gebrauch auf 7,9 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.