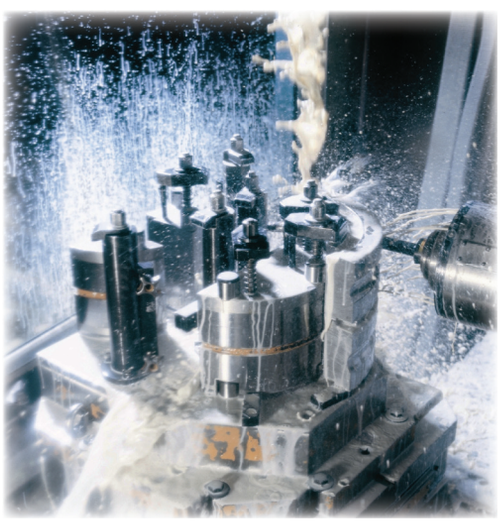
FÜR EINE UMWELT
MIT ZUKUNFT

wieds® ECOCHEM AG
ÖKOLOGISCHE KOMPETENZ FÜR CHEMISCHE PRODUKTE

LU 3003 PX

Wassermischbarer EP-Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis



- Universell und vielseitig einsetzbar
- Amin-, bor- und bakterizidfrei
- EP additiviert
- Hervorragend für die Bearbeitung von Aluminium- und Titanlegierungen, Stählen bzw. hochlegierten Stählen und Buntmetallen geeignet
- Schaumarm

LU 3003 PX ist ein sehr universell einsetzbares, mineralölhaltiges, amin-, bor- und bakterizidfreies Kühlschmiermittel für viele Bearbeitungsvorgänge wie z. B. Drehen, Bohren, Sägen, Fräsen, Gewindeschneiden etc. Es ist geeignet für die Bearbeitung von Buntmetallen, wie z. B. Kupfer, Messing, Bronze, von NE-Metallen, Eisen und Stahlwerkstoffen.

LU 3003 PX bildet eine feindisperse Emulsion mit hoher technischer Stabilität und geringen Austragungsverlusten. Es ist sehr schaumarm bei verschiedenen Wasserqualitäten.

LU 3003 PX garantiert gute Hautverträglichkeit dank niedrigem pH-Wert. Durch Pflege mit unserem Produkt LABISAN kann die Standzeit des Kühlmittels auf fast unbegrenzte Dauer verlängert werden.

LU 3003 PX bestand die für die Luft- und Raumfahrt relevanten Tests nach ASTM F 483 (Eintauchkorrosionstest) und ASTM F 1110 (Sandwichkorrosionstest) und wird in der Flugzeugindustrie erfolgreich eingesetzt.

Anwendungskonzentration:

Allgemeine Zerspanung	ab 5 %
Schwere Zerspanung	ab 6 %

Technische Daten:

Mineralölanteil	ca. 30 %
pH-Wert	5%iger Frischansatz ca. 9,0 (sinkt im Gebrauch auf 7,5 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.

Wieds Ecochem AG
Gewerbestraße 1a • D-57258 Freudenberg
Telefon: 02734 27 66 0 Fax: 02734 1659
E-Mail: info@wieds.de www.wieds.de