

KMT 48/CU

Hochleistungs-Kühlschmiermittel, halbsynthetisch



- ☞ **speziell für Hartwasserbereiche**
- ☞ **gutes Netz- und Spülvermögen**
- ☞ **hervorragender Korrosionsschutz**
- ☞ **buntmetallinhibiert**
- ☞ **transluzente Emulsion**
- ☞ **pilz- und bakterienresistent**
- ☞ **zur Bearbeitung von Buntmetallen und VA-Stählen geeignet**

KMT 48/CU ist ein halbsynthetisches Hochleistungs-Kühlschmiermittel, das für mittlere bis schwere Bearbeitungsvorgänge wie z.B. Drehen, Bohren, Sägen, Fräsen, Gewindeschneiden, Reiben, Schleifen, etc. optimal geeignet ist. Hervorragende Ergebnisse bei der Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Grauguss, Aluminium und Aluminiumlegierungen. Die ausgezeichnete Schmierfähigkeit verlängert auch bei niedriger Konzentration die Standzeit der Werkzeuge.

Spezielle Additive bewirken eine erhöhte Hartwasserstabilität und verhindern wirkungsvoll die Ablagerung von Kalkseifen!

KMT 48/CU klebt nicht, verhindert Korrosionsschäden und garantiert durch seine enorme Resistenz gegen Bakterien- und Pilzbefall erheblich verlängerte Standzeiten der Kühlschmiermittelemlusion auf fast unbegrenzte Dauer. Durch Pflege mit unserem Produkt LABISAN wird die Standzeit der Kühlschmiermittelemlusion auf fast unbegrenzte Dauer verlängert. Die transluzente Emulsion ermöglicht eine unbehinderte freie Sicht auf Maschine, Werkstück und Werkzeug.

KMT 48/CU ist frei von PCB sowie Natriumnitrit und entspricht TRGS 611. Die Hautverträglichkeit wurde dermatologisch geprüft. Es entstehen keine unangenehmen Gerüche.

KMT 48/CU sollte je nach Anwendungsgebiet in einer Anwendungskonzentration zwischen 3% und 10% verwendet werden.

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Dichte: | bei 20°C ca. 1,0 g/ml |
| pH-Wert: | bei 3%-iger Lösung in Wasser ca. 9,0 |
| Korrosionsschutz: | Späne-Test (DIN 51360-2) 3%, Note 0 |
| Refraktometerfaktor: | 1,14 |

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

WIEDS ECO-CHEM AG
 Gewerbestraße 1a · D-57258 Freudenberg
 Tel.: 0 27 34 - 27 66-0 · Fax 0 27 34 - 16 59
 Internet: www.wieds.de · e-mail: info@wieds.de

Vertretung: