

KMT 30

Kühlschmierstoff für mittlere bis schwere Bearbeitungsvorgänge, halbsynthetisch und hochadditiviert



- ☛ **hautverträglich, dermatologisch geprüft**
- ☛ **widerstandsfähig gegen Pilz- und Bakterienbefall**
- ☛ **auch bei weichem Wasser extrem schaumarm**
- ☛ **transparente Lösung, klebt nicht, verhindert Korrosion**
- ☛ **buntmetallinhibiert; entspricht TRGS 611**

KMT 30 ist ein halbsynthetisches Kühlschmiermittel für mittlere bis schwere Bearbeitungsvorgänge wie z.B. Gewindecneiden, Reiben, Schleifen, Drehen, Bohren, Sägen, Fräsen usw.. Bei der Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Grauguss, Aluminium und Aluminiumlegierungen werden hervorragende Ergebnisse erzielt. Keine Auswaschungen von Kupferionen bei der Bearbeitung von Elektrolydkupfer. Verlängerte Standzeiten der Werkzeuge durch ausgezeichnete Schmierfähigkeit auch bei niedriger Konzentration. Selbst bei hartem Wasser wirksam.

KMT 30 verhindert Korrosionsschäden, klebt nicht und garantiert durch seine enorme Resistenz gegen Bakterien- und Pilzbefall erheblich verlängerte Standzeiten des Kühlschmiermittels.

KMT 30 ermöglicht durch seine transluzente Emulsion eine unbehinderte Sicht auf Maschine, Werkstück und Werkzeug und entwickelt keine unangenehmen Gerüche. Es ist frei von PCB, Schwefel sowie Natriumnitrit und entspricht TRGS 611. Die Hautverträglichkeit wurde dermatologisch geprüft. Gebrauchte Emulsionen können problemlos und kostengünstig von der WIEDS ECOCHEM AG entsorgt werden.

KMT 30 sollte je nach Anwendungsgebiet in einer Anwendungskonzentration zwischen 3% und 10% verwendet werden.

Dichte: bei 20°C ca. 1,0 g/cm³
Refraktometerfaktor: 1,19
pH Wert(3%-ig): ca. 9,0
Korrosionsschutz: Späne Test (DIN 51360/2) 3% Note 0

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

WIEDS ECOCHEM 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: