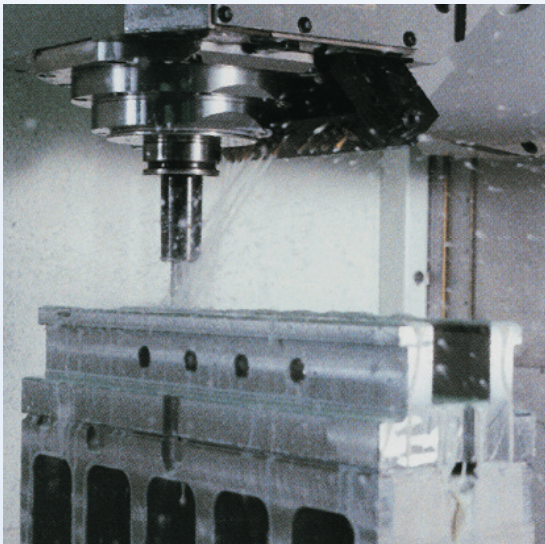


KMT 50

Kühlschmierstoff für schwere bis schwerste Bearbeitungsvorgänge, halbsynthetisch und hochadditiviert



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

KMT 50 ist ein halbsynthetischer Kühlschmierstoff mit sehr hoher Additivierung für schwere bis schwerste Bearbeitungsvorgänge. Optimal für die Bearbeitung von Silizium-, Blei-, Aluminium- und Magnesiumlegierungen aufgrund der speziellen Additivierung. Bei der Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Grauguss, Aluminium und Aluminiumlegierungen werden hervorragende Ergebnisse erzielt. Keine Auswaschungen von Kupferionen bei der Bearbeitung von Elektrolytkupfer. Verlängerte Standzeiten der Werkzeuge durch ausgezeichnete Schmierfähigkeit auch bei niedriger Konzentration.

KMT 50 verhindert Korrosionsschäden, klebt nicht und garantiert durch seine enorme Resistenz gegen Bakterien- und Pilzbefall erheblich verlängerte Standzeiten des Kühlschmiermittels.

KMT 50 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. Auch bei hartem Wasser wirksam. Gebrauchte Emulsionen können problemlos und kostengünstig von der WIEDS ECOCHEM AG entsorgt werden.

KMT 50 sollte je nach Anwendungsgebiet in einer Anwendungskonzentration zwischen 3% und 10% verwendet werden.

Dichte:	bei 20°C ca. 1,0 g/cm ³
Refraktometerfaktor:	1,10
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: