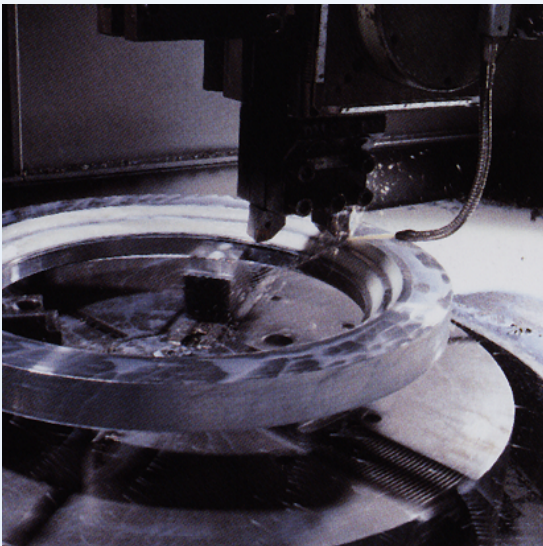


# KMT 45

## Halbsynthetisches Universal - Kühlschmiermittel



- Hautverträglich
- Widerstandsfähig gegen Pilz- und Bakterienbefall
- Auch bei weichem Wasser extrem schaumarm
- Transparente Lösung, klebt nicht, verhindert Korrosion
- Buntmetallinhibiert
- Entspricht TRGS 611

**KMT 45** ist ein halbsynthetisches Universalkühlschmiermittel für die meisten Bearbeitungsvorgänge wie z.B. Gewindschneiden, 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 Elektrolytkupfer. Verlängerte Standzeiten der Werkzeuge durch ausgezeichnete Schmierfähigkeit auch bei niedriger Konzentration. Selbst bei hartem Wasser wirksam.

**KMT 45** verhindert Korrosionsschäden, klebt nicht und garantiert durch seine enorme Resistenz gegen Bakterien- und Pilzbefall erheblich verlängerte Standzeiten des Kühlschmiermittels.

**KMT 45** ermöglicht durch seine transluzente Emulsion eine ungehinderte Sicht auf Maschine, Werkstück und Werkzeug und entwickelt keine unangenehmen Gerüche. Es ist frei von PCB, Formaldehyd, Schwefel und Natriumnitrit, entspricht TRGS 611. Gebrauchte Emulsionen können problemlos und kostengünstig von der WIEDS ECOCHEM AG entsorgt werden.

**KMT 45** sollte je nach Anwendungsgebiet in einer Anwendungskonzentration zwischen 3 % und 10 % verwendet werden.

Dichte:	bei 20 °C ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Refraktometerfaktor:	1,07
pH Wert(3 %-ig):	ca. 9,2
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 027 34 - 16 59  
 Internet: www.wieds.de · e-mail: info@wieds.de

Vertretung: