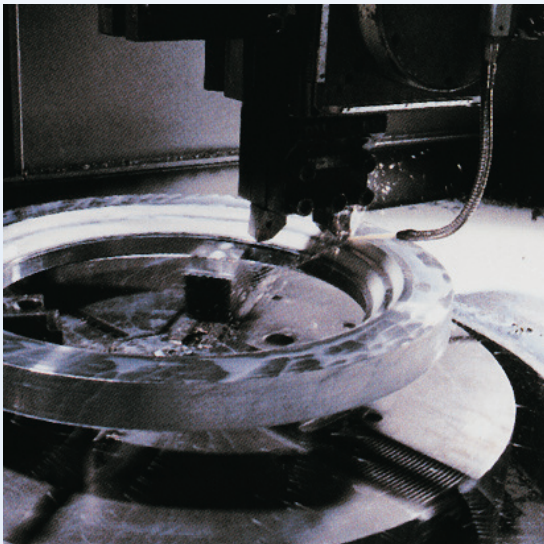


# KMT 20

## Halbsynthetisches Universal - Kühlschmiermittel



- ☛ **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 20** ist ein halbsynthetisches Universal-kühlschmiermittel für die meisten Bearbeitungsvorgänge wie z.B. Gewindeschneiden, 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 20** verhindert Korrosionsschäden, klebt nicht und garantiert durch seine enorme Resistenz gegen Bakterien- und Pilzbefall erheblich verlängerte Standzeiten des Kühlschmiermittels.

**KMT 20** 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 20** sollte je nach Anwendungsgebiet in einer Anwendungskonzentration zwischen 3% und 10% verwendet werden.

Dichte:	bei 20°C ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Refraktometerfaktor:	1,15
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](http://www.wieds.de) · e-mail: [info@wieds.de](mailto:info@wieds.de)

Vertretung: