

KMT 13-05

Schleifkonzentrat für Hart- und Buntmetalle



- ☞ **Transparente Lösung, klebt nicht, verhindert Korrosion**
- ☞ **Widerstandsfähig gegen Pilz- und Bakterienbefall**
- ☞ **Schaumarm bis zu mittleren KSS- Drücken**
- ☞ **Hohe Stabilität und geringe Austragsverluste**
- ☞ **Gute Kühlfähigkeit und Spülwirkung**

KMT 13-05 ist ein wasserlöslicher, mineralölfreier, bor- und aminfreier Kühlschmierstoff, der optimal für das Schleifen von Hart- und Buntmetallen, z.B. Messing, geeignet ist. Er kann ebenso zum Schleifen für die meisten handelsüblichen Stähle und Gusseisen sowie für die allgemeine Bearbeitung verwendet werden.

KMT 13-05 verhindert die Aufnahme von Cobaltionen in die Schleiflösung und damit auch deren Verfärbungen. Es führt somit keine gesundheits- bzw. abwasserbelastenden Cobaltsalze in gelöster Form mit sich (Wassergefährdungsklasse 2).

KMT 13-05 ist schaumarm und ermöglicht durch seine transparente Lösung eine unbehinderte Sicht auf Maschine und Werkstück. Es verhindert Korrosionsschäden, klebt nicht, besitzt eine gute Spülfähigkeit und garantiert durch seine enorme Resistenz gegen Mikrobenbefall erheblich verlängerte Standzeiten des Schleifmittels.

KMT 13-05 entwickelt keine unangenehmen Gerüche. Es ist frei von PTBB, Phenol, Nitrit und Komplexbildnern, entspricht TRGS 611. Die Hautverträglichkeit wurde dermatologisch geprüft. Gebrauchte Lösungen können problemlos und kostengünstig von der WIEDS ECO-CHEM AG entsorgt werden.

KMT 13-05 sollte je nach Anwendungsgebiet in einer Anwendungskonzentration zwischen 2,5 % und 4 % verwendet werden.

Dichte:	bei 20 °C ca. 1,19 g / cm ³
Refraktometerfaktor:	1,55
pH Wert(5 %-ig):	ca. 9,3
Korrosionsschutz:	Späne Test (DIN 51360/2) 3 % Note 0

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: