

## KMT 20-94

### Halbsynthetisches Universal-Kühlschmiermittel für mittlere bis schwere Bearbeitungsvorgänge



- ▶ Langzeitstabil
- ▶ Schaumarm
- ▶ Härtestabil in 60 ° dH Wasser (5 %)
- ▶ Entspricht TRGS 611

**KMT 20-94** ist ein Kühlschmiermittel für mittlere bis schwere Bearbeitungsvorgänge wie z.B. Gewindegewinde schneiden, Reiben, Schleifen, Drehen, Bohren, Sägen, Fräsen, usw. Bei der Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Grauguss, Aluminium und Aluminiumlegierungen werden hervorragende Ergebnisse erzielt.

Verlängerte Standzeiten der Werkzeuge durch ausgezeichnete Schmierfähigkeit auch bei niedriger Konzentration. Selbst bei hartem Wasser wirksam.

**KMT 20-94** verhindert Korrosionsschäden, klebt nicht und garantiert sehr lange technische Stabilität.

**KMT 20-94** ermöglicht durch seine feindisperse, transluzente Emulsion eine unbehinderte Sicht auf Maschinen, Werkstücke und Werkzeuge und entwickelt keine unangenehmen Gerüche. Gebrauchte Emulsionen können problemlos und kostengünstig von der WIEDS ECOCHEM AG entsorgt werden.

#### Anwendungskonzentration:

Schleifen:	2,5 – 5 %
Sonstige Bearbeitungsvorgänge:	5 – 10 %

Dichte:	0,99 g /cm <sup>3</sup>
Refraktometer:	1,10
ph Wert (3 %-ig):	ca. 9,5
Korrosionsschutz:	Späne Test ( DIN 51360/2) 3 % Note 0

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