

**LOHNABFÜLLUNG UND
LOHNVERPACKUNG**

- Zertifiziert nach ISO 9001:2008 -

2m Kühlschmierstoff - wassermischbar -

Eigenschaften:

2m Kühlschmierstoff ist ein borfreies, mineralölhaltiges Kühlschmierstoffkonzentrat. Durch die Verwendung ausgesuchter Rohstoffe zeichnet sich die Emulsion durch eine hervorragende Hautverträglichkeit und hohe Verweilzeiten aus.

2m Kühlschmierstoff bildet mit Wasser von 5-25° dH stabile Emulsionen, bietet einen guten Korrosionsschutz und eine gute Beständigkeit gegen Mikroorganismen.

Weitere Vorteile:

- gute Stabilität
- exzellente Zerspanungsergebnisse
- entspricht der TRGS 611
- spaltbar mit allen bekannten Metallen
- für alle Wasserqualitäten geeignet

Anwendungsgebiete:

2m Kühlschmierstoff ist für die Zerspanung von Aluminium- und NE-Legierungen, Stählen und Gusswerkstoffen geeignet. Die gute Hartwasserstabilität und das gute Schaumverhalten bei weichem Wasser ermöglicht einen universellen Einsatz.

2m Kühlschmierstoff dient zur Bearbeitung von Kurbelgehäusen, Zylinderköpfen, Kupplungs- und Getriebeteilen in der Antriebstechnik und ist universell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar.

Weiter auf Seite 2

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG * Röntgenstraße 7 * D-97230 Estenfeld
Tel.: +49 (0) 9305 / 8280 * Fax: +49 (0) 9305 / 8390
service@2m-maukner.de * www.2m-maukner.de



**LOHNABFÜLLUNG UND
LOHNVERPACKUNG**

- Zertifiziert nach ISO 9001:2008 -

Technische Daten:

Kenndaten Konzentrat:

Viskosität bei 20°C:	80 - 140 mm ² /s (CB-O-016 in Anlehnung an DIN 51 562)
Dichte bei 20°C:	0,955 - 0,975 g/cm ³ (CB-A-001 in Anlehnung an DIN 51 757)
Mineralölgehalt:	ca. 45%

Kenndaten Emulsion:

pH-Wert 5%:	8,9 - 9,1 (CB-A-025 in Anlehnung an DIN 51 369)
Korrosionsschutz 4%:	Note 0 (CB-A-027 in Anlehnung an DIN 51 360 T2)

Faktoren:

Refraktometer:	1,0 (CB-A-016)
----------------	----------------

Mischungsverhältnis/Konzentration:

Bohren, Drehen, Sägen, Abstechen:	Ansatz: ca. 5% Nachgabe: ca. 4%
Fräsen, Gewindeschneiden:	Ansatz: ca. 8% Nachgabe: ca. 7%
Schleifen:	Ansatz: ca. 4% Nachgabe: ca. 3%



Lieferformen:

5 Liter Kanister	Art.Nr.: 200441
10 Liter Kanister	Art.Nr.: 200442
30 Liter Kanister	Art.Nr.: 200443

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG * Röntgenstraße 7 * D-97230 Estenfeld
Tel.: +49 (0) 9305 / 8280 * Fax: +49 (0) 9305 / 8390
service@2m-maukner.de * www.2m-maukner.de