

# HM 1508 Kühlschmierstoff

## Kühlschmierstoff für die universelle Bearbeitung

**Einsatz:** HM 1508 ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff für die universelle Bearbeitung. Mit Anmachwasser im Härtebereich zwischen 5 und 20 °dH ergeben sich schaumarme, stabile Emulsionen. Das Produkt ist geeignet für spanabhebenden Metallbearbeitungsverfahren wie Drehen, Bohren oder Gewindeschneiden. Es liegt ein Hautschutzgutachten vor. Das Produkt enthält einen wirksamen Inhibitor gegen die Nitrosaminbildung

**Konzentration:** 3 % zum Schleifen, 5-8% zum Zerspanen

|            |                       |        |                   |
|------------|-----------------------|--------|-------------------|
| Kenndaten: | Dichte (20 °C)        | 1,01   | g/cm <sup>3</sup> |
|            | Farbe                 | gelb   |                   |
|            | pH-Wert (5 %)         | 9,5    |                   |
|            | Refraktometerwert     | 1,0    | pro °Brix         |
|            | Korrosionsschutz (4%) | 0/0    | DIN 51360 T2      |
|            | Mineralölgehalt       | ca. 45 | Gew.%             |

|                  |                         |                                   |
|------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Hinweise:</b> | Wassergefährdungsklasse | 2 (Selbsteinstufung)              |
|                  | Entsorgung              | Abfallschlüssel 120 109           |
|                  | Lagerung                | bei +5 - +30°C, 12 Monate haltbar |
|                  | Anmachwasser            | Trinkwasserqualität               |

Das Produkt entspricht der TRGS 611

**Für anwendungstechnische Fragen, steht Ihnen unser qualifizierter Aussendienst gerne zur Verfügung.**

*Der Inhalt dieses Merkblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art können daraus nicht abgeleitet werden. Die Kenndaten sind Richtwerte, aber keine Spezifikationen.*