

## Jokisch Leistungsverbesserer WMK

### Verbessert die Schmierfähigkeit von Wassermischbaren Kühlschmierstoffen

#### Anwendung

Der *Jokisch Leistungsverbesserer WMK* wird zur Verbesserung der Schmierfähigkeit bei Wassermischbaren Kühlschmierstoffen eingesetzt.

Der *Jokisch Leistungsverbesserer WMK* ist mit den meisten Emulsionen gut verträglich, emulgierbar und schaumunterdrückend.

Die Einsatzkonzentration richtet sich nach dem gewünschten Effekt und sollte bei ca. 0,3% -1,00 % in der Emulsion liegen.

#### Eigenschaften / Vorteile

- Exzellente Schmiereigenschaften -zeichnet sich durch hohe Werkzeugstandzeiten, erhöhte Oberflächengüten, geringer Ausschussrate, etc. aus.
- Gutes Spülverhalten - ermöglicht saubere Werkstücke und Werkzeugmaschinen
- Gutes Schaumverhalten - auch bei weichen Ansetzwasser und hohen Pumpendrücken
- Lange Emulsionsstandzeiten - reduziert Entsorgungskosten

#### Typische Kennwerte von *Jokisch Leistungsverbesserer WMK*

|                          | Einheit            | Methode       | Jokisch <b>Leistungsverbesserer WMK</b> |
|--------------------------|--------------------|---------------|---|
| Aussehen Emulsion        |                    | Visuell       | Milchig-weiß                            |
| Kin. Viskosität          | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042   |   |
| - bei 20 °C              |                    |               | 110                                     |
| - bei 40 °C              |                    |               | 46                                      |
| - bei 100 °C             |                    |               | 9,0                                     |
| Viskositäts Index        | -                  | DIN ISO 2909  | 190                                     |
| Dichte bei 20 °C         | kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D 4052   | 925                                     |
| pH-Wert 100%             | -                  | DIN 51 369    | ca. 7                                   |
| Korrosionsschutz         | Korrosions Grad    | DIN 51 360 T2 | 0/0                                     |
| Refraktometer-Factor     | -                  | -             | 1,1                                     |
| Biologische Abbaubarkeit |                    | OECD 301B     | 74                                      |
| WGK                      | -                  | -             | 1                                       |