

## 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