

# OMNISYNTH WS 200-25



## Beschreibung:

OMNISYNTH WS 200-25 ist ein hochwertiges, synthetisches wassermischbares **Kühlschmiermittel mit EP-Mitteln zum Schleifen. Bis zu 15% höhere Zerspanungsleistung und geringerer Werkzeugverschleiß.** Optimales Verhältnis von Wasch- und Netz Wirkung - ideales Schmutztragevermögen Borsäurefrei u. frei von sekundären Aminen, chlorfrei und silikonfrei.

## Eigenschaften:

Kühlschmiermittel für Stahl und hochlegierte Stähle. Formuliert mit **neuartigen EP-Additiven**, welche in ein klares Kühlschmiermittel mit sehr hohem Leistungsvermögen und stabilem Korrosionsschutz resultieren. Erzielt höhere Werkzeugstandzeiten mit einhergehend gut bis sehr guter Oberfläche. Ermöglicht ein schnelles Absetzen von Schleifabrieb im Auffangbehälter.

## Einsatzkonzentration:

Mischungsverhältnis:

Schleifen:

ca.2,5 – 4.0 Brix

## Technische Angaben:

	Einheit	Methode	OMNISYNTH WS 200-25
Kin. Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	26
Dichte bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	1,04
pH-Wert bei 20°C	-	DIN 51369	9,0
Mineralöl-Gehalt	%	-	0

## Lagerung:

Empfohlene Lagertemperatur: 5 °C bis max. +40 °C.

Das Produkt ist ab Auslieferungsdatum mindestens 12 Monate haltbar.

**Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.**

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.