

**PRODUKTINFORMATION**  
**WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF**

## NOVAMET 900 C

ist ein sehr breit einsetzbares bor- und formaldehydfreies Produkt für die allgemeine Zerspanung. Das Produkt zeichnet sich insbesondere durch hohe Leistungsfähigkeit bei unterschiedlichsten Anwendungen und Materialien sowie geringen Verbrauch aus.

### EIGENSCHAFTEN | VORTEILE

- Frei von Bor und Formaldehyd
- Breiter Einsatzbereich (u.a. Drehen, Bohren, Fräsen, Schleifen)
- Bearbeitung von Grauguss, Stahl, Al-Legierungen und Buntmetallen (Mischfertigung)
- Empfohlen für den Einsatz auf Einzelmaschinen und in Zentralumlaufsystemen
- Sehr hohe Stabilität und damit lange Standzeiten
- Sehr gutes Spül- und Benetzungsverhalten, dadurch saubere Werkstücke und Maschinen
- Hervorragendes Rückstandsverhalten
- Guter Korrosionsschutz

### DATEN DES PRODUKTES | WASSER GEMISCHT

BESTIMMUNG	METHODE	EINHEIT	WERTE
pH-Wert 5,0%	DIN 51 369	---	9,5
Korrosionstest	DIN 51 360/2	[Gew.%] - K0	3,5

### DATEN DES PRODUKTES | KONZENTRAT

BESTIMMUNG	METHODE	EINHEIT	WERTE
Dichte, 20°C	DIN 51 757	[kg/m <sup>3</sup> ]	975
Kin. Viskosität, 40°C	DIN EN 16 896	[mm <sup>2</sup> /s]	42
Brechungsindex, n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	DIN 51 423	---	1,455

### EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION (ABHÄNGIG VON DER APPLIKATION)

- Standard Einsatzkonzentration bei Raumtemperatur: 4,0 - 10,0%
- Produkt kann auch höher konzentriert eingesetzt werden. Eine Rücksprache mit Ihrem Kühlschmierstoff Ansprechpartner ist dabei zu empfehlen.
- Siehe auch „Technisches Merkblatt Anmischen von wassermischbaren Kühlschmierstoffen“.

### FAKTOREN (WEITERE FAKTOREN AUF ANFRAGE)

Refraktometer 1,1%/°Bx  
Testkit 9,2%/ml

### MINDESTHALTBARKEIT | EINSATZ- UND LAGERBEDINGUNGEN

6 Monate bei +10°C bis +30°C. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften für Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe. Je nach Lagerbedingungen sind leichte Verfärbungen des Konzentrats möglich. Dies beeinträchtigt nicht die technischen Eigenschaften des Produkts.

### ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Für weitere Informationen über Arbeits- und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt.

### ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen. Siehe technisches Merkblatt: „Aufbereitung und Entsorgung von wassergemischten Kühlschmierstoffen“.