

PRODUKTINFORMATION
WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF

NOVAMET 910

ist ein breit einsetzbares, bor- und formaldehydfreies Produkt für die anspruchsvolle Zerspanung. Das Produkt zeichnet sich insbesondere durch außerordentlich 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 Stahl, Al-Legierungen, Titan und Buntmetallen (Mischfertigung)
- Empfohlen für den Einsatz auf Einzelmaschinen und in Zentralumlaufsystemen
- Hohe Stabilität und dadurch lange Standzeiten
- Hervorragendes Rückstandsverhalten
- Saubere Maschinen und Werkstücke durch hohes Wasch- und Spülvermögen
- Hervorragende Hautverträglichkeit

DATEN DES PRODUKTES | WASSER GEMISCHT

| BESTIMMUNG | METHODE | EINHEIT | WERTE |
|----------------|--------------|--------------|-------|
| pH-Wert 5,0% | DIN 51 369 | --- | 9,3 |
| Korrosionstest | DIN 51 360/2 | [Gew.%] - K0 | 4,5 |

DATEN DES PRODUKTES | KONZENTRAT

| BESTIMMUNG | METHODE | EINHEIT | WERTE |
|--|---------------|----------------------|-------|
| Dichte, 20°C | DIN 51 757 | [kg/m ³] | 969 |
| Kin. Viskosität, 40°C | DIN EN 16 896 | [mm ² /s] | 43 |
| Brechungsindex, n _D ²⁰ | DIN 51 423 | --- | 1,457 |

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION (ABHÄNGIG VON DER APPLIKATION)

- Standard Einsatzkonzentration bei Raumtemperatur: 5,0 - 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 1,2%/°Bx
Testkit 10,4%/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.

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“.