Produktinformation
Wassermischbarer Kühlschmierstoff

NOVAMET 910

ist ein breit einsetzbares Produkt für die 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
- Hervorragendes Rückstandsverhalten
- Bearbeitung von Stahl, Grauguss, Al-Legierungen, Titan, Buntmetallen (Mischfertigung)
- Breiter Einsatzbereich (u. a. Drehen, Bohren, Fräsen, Schleifen)
- Hohe Stabilität und damit lange Standzeiten
- Empfehlenswert für den Einsatz auf Einzelmaschinen und in Zentralumlaufsystemen
- 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	---	9,4
Korrosionstest	DIN 51 360/2	[Gew.%] - K0	4,5

Daten des Produktes (Konzentrat):

Bestimmung	Methode	Einheit	Werte
Dichte, 20°C	DIN 51 757	[kg/m³]	973
Kin. Viskosität, 40°C	DIN 53 018	[mm^2/s]	43
Brechungsindex, n_D^{20}	DIN 51 423	---	1,455

Empfohlene Einsatzkonzentration (abhängig von der Applikation):

5 - 8%
Siehe auch technisches Merkblatt: „Anmischen von wassermischbaren Kühlschmierstoffen“

Faktoren (weitere Faktoren auf Anfrage):

Refraktometer: 1,1%/°Bx
Testkit: 10,7%/ml

Mindesthaltbarkeit / 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“.

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.
Oemeta Chemische Werke GmbH · Ossenpadd 54 · 25436 Uetersen · Germany · Tel: +49 4122 924 -0 · Fax: +49 4122 924-150 · products@oemeta.com · www.oemeta.com