

PRODUKTINFORMATION
WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF

NOVAMET 760

ist ein Produkt mit hervorragender Materialkompatibilität, welches besonders gut für die Zerspanung von sensiblen Werkstoffen geeignet ist. Das Produkt zeichnet sich insbesondere durch hohe Leistungsfähigkeit bei unterschiedlichsten Anwendungen sowie geringen Verbrauch aus.

EIGENSCHAFTEN | VORTEILE

- Frei von Bor und Formaldehyd
- Geeignet für Aluminium, Buntmetalle, Titan und Nickelbasislegierungen
- Besonders empfohlen für Al-Legierungen und insbesondere AL-Knetlegierungen
- Breiter Einsatzbereich (u.a. Drehen, Bohren, Fräsen, Schleifen)
- Hohe Stabilität und dadurch lange Standzeiten
- Hervorragendes Rückstandsverhalten
- Sehr gutes Spül- und Benetzungsverhalten, dadurch saubere Werkstücke und Maschinen
- Exzellenter Schutz gegen Materialverfärbungen
- Sehr gutes Schaumverhalten
- Empfohlen für den Einsatz auf Einzelmaschinen und in Zentralumlaufsystemen

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	4,0

DATEN DES PRODUKTES | KONZENTRAT

BESTIMMUNG	METHODE	EINHEIT	WERTE
Dichte, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	974
Kin. Viskosität, 40°C	DIN EN 16 896	[mm ² /s]	41
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 1,1%/°Bx
Testkit 9,8%/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“.