



Agip aquamet MY BU

Agip aquamet MY BU ist ein wassermischbarer, mineralölhaltiger Kühlschmierstoff, speziell für die fleckenfreie Buntmetallbearbeitung einsetzbar.

Physikalische Eigenschaften:

Dichte (20 °C)	940	kg/m ³	DIN 51 757
Viskosität (20°C)	150	mm ² /s	DIN 51 562
pH-Wert (5%)	9,0		DIN 51369
Korrosionstest (5%)	0-0	Korr.- Grad	DIN 51360 T.2

Qualitätsmerkmale:

- gute Kühl- und Schmiereigenschaften
- hohe Stabilität
- sehr schaumarm
- lange Emulsionsstandzeiten
- feindisperse Emulsion

Einsatzmöglichkeiten:

Agip aquamet MY BU ist universell bis zu schweren Zerspanungsarbeiten von Stahl, Aluminium, speziell zur Bearbeitung von Buntmetallen einsetzbar.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen:	Allgemeine Zerspanung	ab 5%
	Schleifen	ab 5% je nach Material
Faktoren:	Refraktometer - 0,9	

Hinweise:

Das Produkt entspricht den Forderungen der TRGS 611 Abschnitt 4.

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035 und 3397 (1-3) sowie die Festlegungen der TRGS 611 Abschnitt 5 beachten. Beim Anmischen immer das Konzentrat in das vorgelegte Ansatzwasser geben, eine homogenere Emulsion ist durch die Verwendung von Mischgeräten erzielbar. Um die Funktionsfähigkeit des Kühlschmierstoffkonzentrates zu erhalten, ist eine frostfreie Lagerung notwendig.

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit.

Die arbeitsmedizinische Vorsorge ist gemäß GefStoffV §15, §16 und Anhang V zu berücksichtigen. Die BGR/GUV-R 143 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.

Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg
Postfach 51 80, 97001 Würzburg
Telefon: (09 31) 9 00 98-0
Telefax: (09 31) 9 84 42

PMM 04.2010
Druck: 01.04.2010 12:03
0824

Änderungen vorbehalten