



Agip aquamet WW

Agip aquamet WW ist ein wassermischbarer, mineralölhaltiger, chlorfreier Hochleistungskühlschmierstoff, universell einsetzbar.

Physikalische Eigenschaften:

| | | | |
|---------------------|------|--------------------|---------------|
| Gesamtölanteil | 35 | % | |
| Dichte (20 °C) | 1000 | kg/m ³ | DIN 51 757 |
| Viskosität (20°C) | 150 | mm ² /s | DIN 51 562 |
| pH-Wert (4%) | 9,0 | | DIN 51369 |
| Korrosionstest (4%) | 0-0 | Korr.-Grad | DIN 51360 T.2 |

Qualitätsmerkmale:

- schaumarme Kühlschmierstoffemulsion mit ausgewählten EP-Zusätzen
- sehr gute Netz- und Spülwirkung, hochwirksamer Korrosionsschutz
- lange Einsatzstandzeiten durch dauerhafte Pufferung, außerordentliche pH-Wert-Stabilität

Einsatzmöglichkeiten:

Agip aquamet WW ist ein universeller Kühlschmierstoff für alle mittelschweren und schweren Zerspanungsarbeiten von Aluminium, Stählen und Guss, speziell für den Einsatz von Weichwasser entwickelt.

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Empfohlene Einsatzkonzentrationen: | normale Bearbeitungsvorgänge | 5,0% +/- 1% |
| | schwierige Zerspanung | 7,0% - 10 % |
| | Schleifen | 4,0% |

Faktoren: Refraktometer - 1,0

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 BG-Regel 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.

Agip 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 10.2008
Druck: 24.10.2008 11:01
0328

Änderungen vorbehalten