



# Agip aquamet AL

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

## Physikalische Eigenschaften:

Gesamtölanteil	48	%	
Dichte (15 °C)	990	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757
Viskosität (20°C)	200	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
pH-Wert (5%)	8,9		DIN 51369
Korrosionstest (5%)	0-0	Korr.-Grad	DIN 51360 T.2

## Qualitätsmerkmale:

- sehr schaumarme Kühlschmierstoffemulsion mit ausgewählten EP-Zusätzen
- sehr gute Netz- und Spülwirkung, hochwirksamer Korrosionsschutz
- lange Einsatzstandzeiten

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip aquamet AL** ist universell für alle mittelschweren und schweren Zerspanungsarbeiten von Guss, Stahl, speziell Aluminium ( Reiben, Gewindeformen) in Einzelmaschinen, Bearbeitungszentren und Zentralanlagen geeignet.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen: 5% - max. 10%

Faktoren: Refraktometer - 1,2

## 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: 21.10.2008 2:25  
0712

Änderungen vorbehalten