



Agip aquamet evolution

Agip aquamet evolution ist ein wassermischbarer, mineralölfreier, chlorfreier Kühlschmierstoff, universell einsetzbar.

Physikalische Eigenschaften:

aquamet evolution	12	46		
Gesamtölanteil	90	90	%	
Dichte (20 °C)	890	940	kg/m ³	DIN 51 757
Viskosität (40°C)	12	46	mm ² /s	DIN 51 562
pH-Wert (5%)	7,2	7,2		DIN 51369

Qualitätsmerkmale:

- zur Herstellung sehr schaumarmer Kühlschmierstoffemulsionen geeignet
- mineralölfrei
- geringe Hautbelastung
- sehr gute Netz- und Spülwirkung
- sehr gute Schmierleistung
- Kühlschmierstoff der neuesten Generation

Einsatzmöglichkeiten:

Agip aquamet evolution ist ein Multifunktionsöl, welches zur Verbesserung bestehender wassergemischter Betriebsemulsionen bezüglich der Schmierleistung 1% bis 5%-ig zugegeben wird. Als Schmierkomponente für das aquamet evolution System wird das Produkt je nach Anforderung 1% bis 15%-ig eingesetzt.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen: Multifunktionsöl 1% - 5%
Schmierkomponente aquamet evolution 1% - 15%

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 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 11:48
0783, 0784

Änderungen vorbehalten