Agip aquamet evolution basic

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

Physikalische Eigenschaften:

Dichte (20 ºC)	1120	kg/m³	DIN 51 757
Viskosität (40ºC)	48	mm²/s	DIN 51 562
pH-Wert (4%)	9,1		DIN 51369
Korrosionstest (4%)	0-0	Korr.-Grad	DIN 51360 T.2

Qualitätsmerkmale:

- zur Herstellung sehr schaumarmer Kühlschmierstoffemulsionen geeignet
- geringe Hautbelastung bei 4%-iger Lösung
- sehr gute Netz- und Spülwirkung, hochwirksamer Korrosionsschutz
- lange Einsatzstandzeiten
- Kühlschmierstoff der neuesten Generation

Einsatzmöglichkeiten:

Agip aquamet evolution basic ist ein Multifunktionsadditiv, welches zur Verbesserung bestehender wassergemischter Betriebsemulsionen bezüglich Stabilität, Korrosionschutz, Waschaktivität usw. 1%-ig zu-gegeben wird. Als Basiskomponente für das aquamet evolution System wird das Produkt 4%-ig eingesetzt.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen:	Multifunktionsadditiv	0,5% - 2%
	Basiskomponente aquamet evolution	4% - 5%

Faktoren: Refraktometer - 1,0 Titration (0,5 N HCL): 3,5

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
Postfach51 80, 97001 Würzburg
Telefon: (09 31) 9 00 98-0
Telefax: (09 31) 9 84 42

PMM 10.2008
Druck: 22.10.2008 3:08
0785

Änderungen vorbehalten