



Agip Antifoam SF

Agip Antifoam SF ist ein silikonölfreier Entschäumer für wassergemischte und nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe

Physikalische Eigenschaften:

Dichte (15 °C)	830	kg/m ³	DIN 51 757
Viskosität (20°C)	600	mm ² /s	DIN 51 562
Flammpunkt	> 150	°C	DIN ISO 2592
pH-Wert (5%)	7,0		DIN 51369

Qualitätsmerkmale:

- silikonölfreier Entschäumer
- enthält keine Dimethylsiloxane, stört somit nicht die Oberflächenveredelnden Prozesse
- basierend auf verschiedenen Wachsen mit geringem Anteil polyethermodifizierter Siloxane

Einsatzmöglichkeiten:

Agip Antifoam SF wird vorwiegend als Entschäumer für wassergemischte Kühlschmierstoffe eingesetzt, auch für nichtwassermischbare Schneidöle verwendbar. Zur Erreichung einer besseren Verteilung und damit schnellen Wirksamkeit wird ein Vorverdünnen mit Emulsion bzw. Wasser empfohlen.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen: 0,3 – 1,0% bezogen auf das Kühlschmierstoffkonzentrat

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 Produktes 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 11:01
0976

Änderungen vorbehalten