



# Agip Antifoam SH 2

**Agip Antifoam SH 2** ist ein silikonölfreier Entschäumer für wassergemischte Kühlschmierstoffe basierend auf Polyethersiloxanen

## Physikalische Eigenschaften:

|                   |             |                   |              |
|-------------------|-------------|-------------------|--------------|
| Aussehen          | leicht trüb |                   |              |
| Dichte (15 °C)    | 1040        | kg/m <sup>3</sup> | DIN 51 757   |
| Viskosität (40°C) | 600         | mPas              | DIN 51 562   |
| Flammpunkt        | > 100       | °C                | DIN ISO 2592 |

## Qualitätsmerkmale:

- silikonölfreier Entschäumer
- enthält keine hydrophoben Methylsiloxane
- bildet keine Trennfilme, stört somit nicht die nachfolgenden Prozesse, wie z.B. Reinigen, Lackieren oder Galvanisieren
- basierend auf Polyethersiloxanen
- optimale entschäumende Wirkung
- ein Teil des Zusatzes wird mit dem Skimmöl ausgetragen

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip Antifoam SH 2** wird als Entschäumer für wassergemischte Kühlschmierstoffe eingesetzt. Eine Aufschläm-mung in Wasser, Vorverdünnung 1:10 wird empfohlen.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen: 0,01 – 0,05 % bezogen auf das Kühlschmierstoffumlaufvolumen

## 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 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 11:35  
0738

Änderungen vorbehalten