



eni ANTIFOAM SH 2

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

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Antifoam SH 2		Einheit	Prüfverfahren
Aussehen	leicht trüb		
Dichte (15 °C)	1040	kg/m ³	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:

eni Antifoam SH 2 wird als Entschäumer für wassergemischte Kühlschmierstoffe eingesetzt. Eine Aufschlämmung 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.