



Eni ANTIFOAM SH 2

eni Antifoam SH 2 ist ein silikonölfreier Entschäumer für wassergemischte Kühlschmierstoffe basierend auf organisch modifiziertes Siloxan
Eni Antifoam SH 2 wird aufgrund seines hervorragenden Dispergierverhaltens hauptsächlich als Nachsetzentschäumer für Metallbearbeitungsflüssigkeiten verwendet.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Antifoam SH 2		Einheit	Prüfverfahren
Aussehen	leicht trüb		
Dichte (15 °C)	1000	kg/m ³	DIN 51 757
Viskosität (20°)	1000	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
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
- organisch modifiziertes Siloxan
- optimale entschäumende Wirkung

Einsatzmöglichkeiten:

Eni Antifoam SH 2 wird als Entschäumer für wassergemischte Kühlschmierstoffe eingesetzt. Eine Aufschlämmung in Wasser, Vorverdünnung 1:10 wird empfohlen.

Die benötigte Einsatzkonzentration ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen (z.B. verwendeter Kühlschmierstoff, angestrebte Wirkung etc.). In der Regel ist die Zugabe von ca. 0,01 % ausreichend. Bei Bedarf kann die Zugabemenge jedoch Schritt für Schritt auf 0,1 % erhöht werden.

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 DGUV Regel 109-003 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen (bisher: BGR/GUV-R 143) - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.