

PRODUKTINFORMATION

ENTSCHÄUMER 075

STEUERUNGSADDITIV FÜR WASSERMISCHBARE KÜHLSCHMIERSTOFFE

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

ENTSCHÄUMER 075 ist ein mineralölfreier Entschäumer mit ausgeprägten schaumdämpfenden Eigenschaften, auf Basis von 3D-Siloxan.

ENTSCHÄUMER 075 kann für die Entschäumung aller wassergemischten Kühlschmierstoffe eingesetzt werden. Er dient ausschließlich der Nachentschäumung.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Entschäumern, die nur zu kurzfristigem Schaumzerfall führen, behält ENTSCHEUMER 075 seine schaumdämpfende Wirkung über einen längeren Zeitraum bei.

ENTSCHEUMER 075 kann bedenkenlos auch über längere Zeiträume und, falls erforderlich, wiederholt zugegeben werden.

Anwendung

Der Entschäumer wird der Kühlschmier-Emulsion portionsweise (0,01 bis ca. 0,02 %) zugegeben.

Der erzielbare Entschäumungseffekt ist von der Konzentration und dem Gesamtzustand der Emulsion abhängig.

Es empfiehlt sich zunächst wenig und danach so viel Entschäumer zuzugeben, bis ausreichender Schaumzerfall erreicht ist.

ENTSCHEUMER 075 sollte in den Rückfluss des Systems gegeben werden, um eine gleichmäßige Verteilung zu erzielen. Mit Aufsprühen wird ein sofortiger Zerfall des Schaumes erreicht. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Hinweis

Für das Konzentrat gilt:	Dichte:	ca. 1,0 g / ml
	pH-Wert 50 %	ca. 7,8

Entschäumer 075 ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und unter normalen Bedingungen komplett abwaschbar. Die Oberfläche kann normal beschichtet werden. Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035, 3397 Blatt 1 – 3 beachten.

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Empfohlene Lager- und Transporttemperatur: 5 - 40 °C.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.