

PRODUKTINFORMATION

ENTSCHÄUMER 077

STEUERUNGSADDITIV FÜR WASSERMISCHBARE KÜHLSCHMIERSTOFFE

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Entschäumer 077 ist ein mineralölfreier Entschäumer mit ausgeprägten schaumdämpfenden Eigenschaften auf Basis organo-modifizierter Siloxane.

Entschäumer 077 kann für die Entschäumung aller wassergemischten Kühlschmierstoffe eingesetzt werden. Er dient ausschließlich der Nachentschäumung und kann, falls erforderlich, wiederholt zugegeben werden.

Die Dosierung für Entschäumer 077 liegt bei maximal 0,001 % pro Zugabe.

Dies entspricht:

- 1 ml Entschäumer 077 auf 100 Liter Emulsion
- 10 ml Entschäumer 077 auf 1.000 Liter Emulsion
- 100 ml Entschäumer 077 auf 10.000 Liter Emulsion

Der erzielbare Entschäumungseffekt ist von Konzentration und Gesamtzustand der Emulsion abhängig. Es empfiehlt sich, zunächst wenig und danach so viel Entschäumer zuzugeben bis ein ausreichender Schaumzerfall erreicht ist.

Entschäumer 077 sollte in den Rückfluss des Systems gegeben werden, um eine gleichmäßige Verteilung zu erzielen. Durch Aufsprühen in verdünnter Form direkt auf den Schaum kann ein sofortiger Zerfall erreicht werden.

Entschäumer 077 kann auch über automatische Tropfdosierer zugegeben werden.

TECHNISCHE DATEN KONZENTRAT

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51757	kg/m ³	1020
Kin. Viskosität bei 20°C	-	mm ² /s	250
pH-Wert (23°C, 50g/l)	-	-	9,0

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Produkt frostfrei lagern!

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.