

FOAM BAN[®] 157

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für nicht-wässrige, ölbasierte und lösemittelbasierte Anwendungen

Zusammensetzung: Fluorsilikon in geruchsarmem Lösungsmittel mit hohem Flammpunkt

Form: flüssig
Farbe: klar, farblos

Technische Daten:

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Viskosität: | 30-40 cP |
| Dichte: | 0,83 g/cm ³ |
| Emulgierbarkeit in Wasser: | nicht misch- und dispergierbar |

Diese Angaben stellen Richtwerte dar, sie sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Geringe Abweichungen sind ohne Einfluss auf Anwendung und Wirksamkeit des Produktes. Die Spezifikationen sind dem Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: FOAM BAN[®] 157 ist ein auf Fluorsilikon basierender Entschäumer speziell für den Einsatz in vielen schwierigen nicht-wässrigen Anwendungen. Die aktive Fluorsilikonverbindung wird in Form einer niedrigviskosen Lösung zur einfachen Einarbeitung in ölbasierte Systeme geliefert. Im Gegensatz zu herkömmlichen fluorsilikonbasierten Entschäumern verfügt das Lösungsmittel in FOAM BAN[®] 157 über einen hohen Flammpunkt (> 100 °C) und einen sehr geringen bis keinen Geruch.

Hauptanwendungsgebiete:

- Öl – Gas Trennung
- Chemische oder petrochemische nicht wässrige oder auf Lösungsmittel basierende Prozesse
- Lösemittelgewinnung
- Lösemittelextraktion
- Andere nicht-wässrige oder lösungsmittelbasierte Anwendungen

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Eigenschaften des Entschäumers sind stark abhängig von den Formulierungen unserer Kunden und sollten daher in Vorversuchen bei unterschiedlichen Dosierungen, Temperaturen und/oder Zeitpunkten getestet werden, um die Leistung vor Verwendung zu prüfen. Die empfohlene Anfangsdosierung liegt zwischen 50 ppm und 500ppm berechnet auf die Gesamtformulierung.

Lagerung/Handhabung:

- Am besten zwischen 10°C und 32°C lagern
- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Ab einem Jahr nach Herstellungsdatum Produkt aufrühren und Qualität prüfen
- Weitere Informationen finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Fässer mit 222 kg netto oder Gebinde mit 17 kg netto.

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses Technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

DE

MUNZING
1455 Broad Street, Suite 3
Bloomfield, N.J. 07003-3003
USA

Phone +1-800-524-0055
Fax +1-973-338-0420
info@munzing.us
www.munzing.com

Revision: 05/14