

# FOAM BAN<sup>®</sup> 3555

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

**Zusammensetzung:** 3D-Siloxan und Polyalkylenglykol

**Form:** flüssig  
**Farbe:** transluzent, cremefarben

**Technische Daten:**

Nicht flüchtiger Anteil:	66,3%
Viskosität:	3.650 cP
Dichte:	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Emulgierbarkeit in Wasser:	mäßig
pH-Wert (50%):	8,4

*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 Analysenzertifikat zu entnehmen.*

**Eigenschaften/Anwendung:** FOAM BAN<sup>®</sup> 3555 enthält in Wasser emulgierte 3D Siloxanverbindungen und ist ein ausgezeichnet verträglicher Entschäumer zur schnellen Schaumbekämpfung in industriellen wässrigen Frostschutz-Kühlmitteln, wässrigen Metallbearbeitungsflüssigkeiten (semi-synthetische oder synthetische) sowie industriellen Reinigern.

Hauptanwendungsgebiete:

- Frostschutz-Kühlmittel
- Industrielle Reiniger
- Wässrige Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit niedrigem Mineralölgehalt (semi-synthetisch und synthetisch)

**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 50ppm und 500ppm berechnet auf die Gesamtformulierung.

**Lagerung/Handhabung:**

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Am besten zwischen 10°C und 30°C lagern
- 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 213 kg netto oder Gebinde mit 19 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](mailto:info@munzing.us)  
[www.munzing.com](http://www.munzing.com)

Revision: 05/14