

FOAM BAN[®] 182

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

Zusammensetzung: 3D-Siloxan und Polyoxalkylene

Form: flüssig
Farbe: weiß, opak

Technische Daten:

Nicht flüchtiger Anteil:	100,0%
Viskosität:	2.000 cps
Dichte:	1,01 g/cm ³
Abwaschbarkeit:	FOAM BAN 182 ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und unter normalen Bedingungen komplett abwaschbar. Die Oberfläche kann anschließend normal beschichtet werden.
Emulgierbarkeit in Wasser:	mäßig
pH-Wert (2%):	7,6

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[®] 182 ist ein auf 3D-Siloxanverbindungen basierender Entschäumer für den Einsatz in wässrigen Kühlschmierstoffen. Das Produkt wurde mit Polyoxalkylenen für beste Verträglichkeit und Entschäumungseigenschaften formuliert.

Hauptanwendungsgebiete:

- In Wasser emulgierbare Mineralöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- In Wasser emulgierbare Pflanzenöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Semi-synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit niedrigem Mineralölgehalt
- Semi-synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit hohem Mineralölgehalt
- Semi-synthetische Ester-Pflanzenöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Nachsetzentschäumer für Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Industrielle Reiniger
- Frostschutz-Kühlmittel

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 0,1 und 0,5% berechnet auf die Gesamtformulierung.

Lagerung/Handhabung:

- 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 218 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

www.munzing.com

Revision: 08/15