

FOAM BAN® 3744

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

Zusammensetzung:	3D-Siloxan, Polyoxalkylene und Wasser	
Form:	flüssig	
Farbe:	milchigweiß	
Technische Daten:	Nicht flüchtiger Anteil:	<40%
	Viskosität:	ca. 1.100 cps
	Dichte:	1,02 g/cm ³
	Abwaschbarkeit:	FOAM BAN® 3744 ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und unter normalen Bedingungen komplett abwaschbar. Die Oberfläche kann anschließend normal beschichtet werden.
	Emulgierbarkeit in Wasser:	leicht emulgierbar
	pH-Wert (50%):	7,89 (0,5% in dest. Wasser)

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® 3744 ist ein 3D-Siloxan Entschäumer entwickelt für wässrige industrielle Flüssigkeiten, speziell als Nachsetzentschäumer für die Schaumbekämpfung und den Schaumabbau bei Reinigungsanwendungen im Stahlwerk. Der Entschäumer vereint Polyoxalkylene Technologie mit Wasser für hervorragende Dispergierbarkeit, Schaumzerstörung, Verträglichkeit und Entschäumerwirkung in einer Vielzahl von Metallbearbeitungsflüssigkeiten.

Hauptanwendungsgebiete

- Nachsetzentschäumer für Stahlwerk Reiniger und andere industrielle Reinigungsanwendungen
- Nachsetzentschäumer für semi-synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Nachsetzentschäumer für in Wasser emulgierbare Mineralöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten

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
- Vor Frost schützen und am besten zwischen 10° 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 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: 05/14