

FOAM BAN[®] 4950

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

Zusammensetzung: 3D-Siloxan emulgiert in Wasser

Form: flüssig
Farbe: weiß, opak/trüb

Technische Daten:

| | |
|------------------|--|
| Aktivgehalt: | ca. 34% |
| Viskosität: | ca. 700 mPa·s / cP |
| Dichte bei 20°C: | ca. 1,01 g/cm ³ |
| Abwaschbarkeit: | FOAM BAN [®] 4950 ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und unter normalen Bedingungen komplett abwaschbar. Die Oberfläche kann anschließend normal beschichtet werden. |

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[®] 4950 ist ein hocheffizienter Entschäumer aus 3D-Siloxan, emulgiert in Wasser und speziell entwickelt für den Gebrauch in wässrigen metallverarbeitenden Schmierstoffen. Beim Einsatz als Nachsetzentschäumer bietet FOAM BAN[®] 4950 sowohl einen anfänglichen Schaumabbau als auch eine langfristige Entschäumungspersistenz.

Hauptanwendungsgebiete:

- Semi-synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit niedrigem und hohem Mineralölgehalt
- Synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- In Wasser emulgierbare Mineralöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Hydraulikflüssigkeiten mit hohem Wassergehalt und Wasser-Glykol-Hydraulikflüssigkeiten
- Industrielle Reiniger

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 0,10% und 0,30% berechnet auf die Gesamtformulierung.

Lagerung/Handhabung:

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Ab einem Jahr nach Herstellungsdatum Produkt aufrühren und Qualität prüfen
- Für eine bessere Handhabung das Produkt vor dem Einfrieren schützen und bei Raumtemperatur lagern
- Weitere Informationen finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt

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

Verpackung: Fässer mit 209 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

Revision: 04/19