

FOAM BAN[®] HP949

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

Zusammensetzung: Kombination aus 3D-Siloxan und Polyoxyalkylen

Form: flüssig
Farbe: weiß bis gelb/grün, opak/trüb

Technische Daten:

Aktivgehalt:	100%
Viskosität:	ca. 2.500 mPa•s / cP
Dichte bei 20°C:	ca. 1,04 g/cm ³
Emulgierbarkeit:	Moderat
Abwaschbarkeit:	FOAM BAN [®] HP949 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 Analysenzertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: FOAM BAN[®] HP949 ist ein hocheffizienter Entschäumer aus einer 3D-Siloxanverbindungen, entwickelt für ein weites Spektrum von wässrigen Metallbearbeitungs-Schmiermitteln.

Hauptanwendungsgebiete:

- Semi-synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit niedrigem und hohem Mineralölgehalt
- Synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Frostschutz-Kühlmittel
- 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 0,05% und 0,20% 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 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

Revision: 04/19