

FOAM BAN[®] HV-860

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

Zusammensetzung: 3D-Siloxan emulgiert in Wasser

Form: flüssig
Farbe: opak, weiß

Technische Daten:

Viskosität:	ca. 780 cPs
Dichte:	1,02 g/cm ³
Abwaschbarkeit:	FOAM BAN [®] HV-860 ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und unter normalen Bedingungen komplett abwaschbar. Die Oberfläche kann anschließend normal beschichtet werden.
Emulgierbarkeit in Wasser:	mäßig
pH-Wert (50%):	8,22

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[®] HV-860 ist ein 3D-Siloxan Dispersionsentschäumer speziell für den Einsatz in wässrigen Kühlschmiermitteln. Er bietet hervorragende Verträglichkeit und Entschäumerwirkung in mineralöhlhaltigen wasseremulgierbaren, semi-synthetischen und synthetischen Flüssigkeiten.

Hauptanwendungsgebiete:

- In Wasser emulgierbare Mineralöl oder Pflanzenöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Semi-synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit niedrigem oder hohem Mineralölgehalt
- Semi-synthetische – Ester-Pflanzenöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Hydraulische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit hohem Wassergehalt und auf Wasser-Glykol Basis
- 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 0,05 und 0,2% berechnet auf die Gesamtformulierung.

Lagerung/Handhabung:

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Am besten zwischen 10°C und 30°C lagern
- Vor Frost schützen. Gefrorenes Produkt muss auf Zimmertemperatur erwärmt und vor Gebrauch durch Rühren wieder homogenisiert werden.
- 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 220 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