

# FOAM BAN<sup>®</sup> HP 740

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

**Zusammensetzung:** 3D-Siloxan emulgiert in Wasser

**Form:** flüssig  
**Farbe:** opak, weiß

**Technische Daten:**

Nicht flüchtiger Anteil:	65,0%
Viskosität:	1.500 cPs
Dichte:	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Abwaschbarkeit:	FOAM BAN <sup>®</sup> HP 740 ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und unter normalen Bedingungen komplett abwaschbar. Die Oberfläche kann normal beschichtet werden.
Emulgierbarkeit in Wasser:	sehr gut
pH-Wert (50%):	7,5

*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<sup>®</sup> HP 740 ist eine hochwirksame 3D-Siloxan Entschäumeremulsion, die speziell für den Einsatz in wässrigen Kühlschmierstoffen entwickelt wurde. Die Hauptanwendungen sind wasseremulgierbare semi-synthetische Flüssigkeiten, industrielle Reiniger und HWC Hydraulikflüssigkeiten.

Hauptanwendungsgebiete:

- In Wasser emulgierbare Mineralöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- In Wasser emulgierbare Pflanzenöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Hydraulikflüssigkeiten mit hohem Wassergehalt

**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 200 kg netto oder Gebinde mit 18 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](mailto:info@munzing.us)  
[www.munzing.com](http://www.munzing.com)

Revision: 05/14