

# FOAM BAN® HP 710

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

**Zusammensetzung:** 3D-Siloxan und Polyoxalkylene

**Form:** flüssig  
**Farbe:** milchig, weiß

**Technische Daten:**

Nicht flüchtiger Anteil:	97,0%
Viskosität:	600 cps
Dichte:	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Abwaschbarkeit:	FOAM BAN® HP 710 ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und unter normalen Bedingungen komplett abwaschbar. Die Oberfläche kann anschließend normal beschichtet werden.
Emulgierbarkeit in Wasser:	mäßig
pH-Wert (50%):	7,4

*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® HP 710 ist ein hochwirksamer 3D-Siloxan Entschäumer speziell entwickelt für den Einsatz in einer Vielzahl von wässrigen Kühlschmierstoffen. FOAM BAN® HP 710 wurde mit Polyoxalkylen mit niedrigem Molekulargewicht für beste Verträglichkeit in synthetischen Lösungen und Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit niedrigem Mineralölgehalt formuliert.

Hauptanwendungsgebiete:

- Semi-synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit niedrigem Mineralölgehalt
- Hydraulische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit hohem Wassergehalt und auf Wasser-Glykol Basis
- Synthetische 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 0,05 und 0,10% 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

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