

# DEE FO<sup>®</sup> PI-40

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

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

**Form:** flüssig  
**Farbe:** transluzent, cremefarben

**Technische Daten:**

Nicht flüchtiger Anteil:	58,5%
Viskosität:	2.000 cps
Dichte:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Emulgierbarkeit in Wasser:	gering
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 Analysenzertifikat zu entnehmen.*

**Eigenschaften/Anwendung:** DEE FO<sup>®</sup> PI-40 ist ein hochwirksamer auf Verträglichkeit optimierter Entschäumer für wässrige Systeme. Der Entschäumer ist besonders geeignet für Druckfarben für Wellpappe, Karton, beschichtete Papiere, Verpackungen und Folie sowie für Überdrucklacke, Polymerisationsprozesse, Klebstoffe, Industrie- und Holzlacke.

#### Hauptanwendungsgebiete

- Druckfarben für Wellpappe, Verpackungen und beschichtete Papiere
- Thermofixierte Klebstoffe
- Natur- / Neopren- Latex basierte Klebstoffe
- Überdrucklacke
- Klarlacke
- Industrielacke
- Holzlacke

**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 0,1 und 0,6% berechnet auf die Gesamtformulierung.

**Lagerung/Handhabung:**

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Vor Frost schützen
- 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 218 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