

AGITAN[®] DF 2553

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Emulsion von Mineralöl und nicht-ionogenen Tensiden, APEO-frei

Form: flüssig
Farbe: beigefarben, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 87 %
Viskosität:	ca. 150 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,89 g/cm ³
Flammpunkt:	> 170°C
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 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: AGITAN DF 2553 ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Systeme. AGITAN DF 2553 bietet folgende Vorteile:

- Äußerst vielseitig in konzentrierten Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Schmierstoffen
- Wirksamkeit auch nach langer Lagerzeit in den Konzentraten
- Hochwirksam in verdünnten Flüssigkeiten
- Keine Auswirkung auf die Eigenschaften der Emulsion
- Nicht-ionogener Charakter

Hauptanwendungsgebiete:
- Mineralöl basierende Schneidflüssigkeiten und Schmierstoffe
- Synthetische und halbsynthetische Flüssigkeiten

Zusatzmenge/Verarbeitung: AGITAN DF 2553 sollte vor Gebrauch umgerührt werden. Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:
Mineralöl basierende Schneidflüssigkeiten und Schmierstoffe:
Sollte direkt eingearbeitet werden

- Konzentrate 0,3- 0,5 %
- Verdünnt 0,02-0,05 %

Synthetische und halbsynthetische Flüssigkeiten:
Kann direkt in das Konzentrat oder die verdünnte Flüssigkeit eingearbeitet werden. Bei der Herstellung von synthetischen Typen kann AGITAN DF 2553 mit dem Emulgator und Netzmittel gemischt werden.

- Konzentrate 0,1- 0,3 %
- Verdünnt 0,02-0,05 %

Lagerung/Handhabung: AGITAN DF 2553 ist frostunempfindlich. Zur besseren Handhabung sollte es bei 5 - 35 °C gelagert werden. Da das Produkt bei Lagerung zur Phasentrennung neigt, muss der Entschäumer vor der Verwendung umgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 850 kg netto, Fässer mit 130 kg netto oder Kleingebinde mit 20 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: Juli 2014