

JETSOFT® NFS

Siliconöl-Emulsionen, funktionelle

JETSOFT® NFS ist ein Gemisch eines selbstdispersierenden aminofunktionelles Siliconöls mit Wasser.

Eigenschaften

JETSOFT® NFS ist ein kationischer Siliconweichmacher, der speziell für die Anwendung im Jet entwickelt wurde. JETSOFT® NFS kann hierbei für die gängigen Fasern, wie z. B. Polyester, Baumwolle, Polyamid eingesetzt werden. Seine spezielle Struktur ermöglicht eine Anwendung in den gängigen Jet-Typen, ohne dass die bei Siliconweichmachern sonst üblichen Stabilitäts- oder Schaumprobleme auftreten. Mit JETSOFT® NFS ausgerüstetes Gewebe ist grundsätzlich wieder überfärbbar, im Einzelfall müssen jedoch Vorversuche durchgeführt werden.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
pH-Value	-	ca. 5	-
Aussehen	-	klare bis leicht trübe, gelbliche Flüssigkeit	-
Wirkstoff	-	ca. 15 %	-

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungsdetails

Verarbeitung:

Die Anwendung von JETSOFT® NFS erfolgt als letzter Schritt nach der Nachwäsche der Färbung, sie kann zusammen mit der kationischen Nachbehandlung zur Farbechtheitsverbesserung vorgenommen werden. Die Behandlung sollte bei Raumtemperatur durchgeführt werden. Durch den Zusatz von Essigsäure zur Flotte muss sichergestellt werden, dass die Behandlung im schwach sauren pH-Bereich erfolgt.

Um eine Verschiebung des pH-Werts durch eventuell ausgewaschenes Alkali zu verhindern, sollte hier ein entsprechender Überschuss an Essigsäure angewandt werden. Um eine völlig gleichmäßige Verteilung zu erreichen, wird eine Zugabe in mehreren Portionen empfohlen.

Aufgrund seiner stark kationischen Struktur ist JETSOFT® NFS nicht mit anionischen Ausrüstungsmitteln, wie z. B. optischen Aufhellern, verträglich. Grundsätzlich muss vor einer Kombination mit anderen Chemikalien eine Vorprüfung auf ausreichende Verträglichkeit erfolgen. Für die Anwendung im Jet wird eine Einsatzkonzentration von ca. 3 %, bezogen auf das Warengewicht, empfohlen.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code JETSOFT® NFS



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.