

Technisches Merkblatt

STRUKSILON F 39

Zusammensetzung

Wässrige Microemulsion eines aminomodifizierten Siliconöls

Eigenschaften

Aussehen		transparente bis leicht opaque Flüssigkeit
Dichte	[kg/m ³]	990
pH-Wert		5
Aktivgehalt	[%]	22
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt (kein Gefahrgut)
Lagerfähigkeit		mind. 6 Monate bei Temperaturen bis 30°C, vor Frost schützen
Verpackung		Kunststofffässer à 200 kg Kunststoffcontainer à 1.000 kg

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar. Hinweise zu den Prüfmethode n siehe unser entsprechendes Beiblatt.



Schill + Seilacher "Struktol" GmbH
Moorfleeter Str. 28
D-22113 Hamburg

Fon: +49 40 733 62-0
Fax: +49 40 733 62-194
E-Mail: info@struktol.de
Internet: www.struktol.de

Hinweise für die Anwendung

STRUKSILON F 39 ist eine transparente bis leicht opaque Microemulsion. Die Microemulsion wurde so konzipiert, dass die sehr geringe Partikelgröße der Aktivkomponente im STRUKSILON F 39 dafür Sorge trägt, dass der Siliconwirkstoff in den Kern der Faser eindringen kann, um von hier aus seine Wirkung aufzubauen.

Ausgezeichnet hat sich STRUKSILON F 39 durch den besonderen Weichgriff, den es auf unterschiedlichsten Textilien entwickelt. Das Produkt wird vorzugsweise im Foulard angewendet, findet seine Verwendung aber auch in Jet Färbemaschinen.

Die gute Scherstabilität von STRUKSILON F 39 gewährleistet ungestörte Betriebsabläufe und die zuverlässige Wirkung der Emulsion in der Anwendung auf den Textilien.

Die gut auf einander abgestimmten, reaktiven Komponenten der Microemulsion sorgen für eine deutlich höhere Permanenz des Weichgriffmittels auf der Faser.

Die Glätte der Faseroberfläche wird signifikant erhöht, ohne jedoch schmierig zu wirken. Das gewährleistet den besonderen, sehr weichen Griff, für den STRUKSILON F 39 bekannt ist.

STRUKSILON F 39 lässt sich einfach und in jedem Verhältnis mit entionisiertem Wasser verdünnen. Das macht die Dosierung besonders einfach.

STRUKSILON F 39 zeichnet sich durch eine äußerst geringe Vergilbungsneigung aus!

Lagerung

Bei Siliconemulsionen kann es nach längerem Stehen durch Kondensation von Wasser am Deckel des Gebindes und durch geringes Aufräumen zu Konzentrationsunterschieden innerhalb der Emulsion kommen. Vor dem Einsatz sollte daher gut umgerührt werden.

Anregungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie etwaige Rezepturvorschläge werden nach unseren besten Kenntnissen und Informationen unverbindlich gegeben und befreien unseren Kunden nicht von der eigenen Prüfung auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch eine Haftung unsererseits infrage kommen, so haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Eine Haftung für Schäden durch leichte Fahrlässigkeit wird ausgeschlossen. Jeder Verarbeiter unserer Produkte haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften - auch auf dem Gebiet des Patentrechts.

Mit dieser Druckschrift werden alle vorherigen ungültig.
Änderungen vorbehalten. 01/2010

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH Moorfleeter Straße 28 22113 Hamburg
Telefon: 040 73362-0 Telefax: 040 73362-194 E-Mail: info@struktol.de