

Technisches Merkblatt

## STRUKTOL® FL

### Prozeßadditiv für die Kautschukverarbeitung

#### Zusammensetzung

Mischung aus Fettsäuren, Seifen und hochmolekularen Alkoholen auf anorganischem Trägermaterial

#### Eigenschaften

Aussehen		beige Pastillen
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1200
Tropfpunkt	[°C]	92
Asche	[%]	30
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mind. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		20 kg Säcke

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](mailto:info@struktol.de)  
Internet: [www.struktol.de](http://www.struktol.de)

## **Hinweise für die Anwendung**

STRUKTOL FL ist ein Verarbeitungswirkstoff für den Einsatz in Natur- und Synthetikgummi.

STRUKTOL FL enthält ausgewählte oberflächenaktive Substanzen und verbessert die Füllstoffaufnahme wie auch die Dispersion, insbesondere bei hell gefüllten Mischungen (z.B. weiße Schuhsohlen).

STRUKTOL FL erhöht die Extrusionsleistung und verbessert die Oberflächenbeschaffenheit der Extrudate.

STRUKTOL FL verursacht bei weißen Qualitäten selbst nach UV-Belichtung keine Verfärbung.

STRUKTOL FL erweicht oberhalb 40 °C und läßt sich bei der Mischungsherstellung auf dem Walzwerk leicht einarbeiten.

## **Dosierung**

2 - 5 phr

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. 05/2009

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