

Technisches Merkblatt

## STRUKTOL® SU 95 L

Präparation von löslichem Schwefel

### Zusammensetzung

95 % Schwefel  
5 % Dispergator

### Eigenschaften

Aussehen		nicht staubendes Pulver
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1900
Schüttgewicht	[kg/m <sup>3</sup> ]	530
Siebrückstand des Schwefels [45 µ = 325 mesh]	[%]	max. 5
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 SU 95 L ist eine Präparation von löslichem Schwefel mit Dispergatoren und Netzmitteln.

Einmischung und Dispergierung des Schwefels gehen ohne Nester- oder Agglomeratbildung vor sich. Staubentwicklung und elektrostatische Aufladung des Schwefels werden verringert, so dass größere Betriebssicherheit hinsichtlich Brand- oder Explosionsgefahr gewährleistet ist.

STRUKTOL SU 95 L ist in jedem Natur- und Synthese-Kautschuk einsetzbar, der mit Schwefel vulkanisiert wird. Die eingesetzten Dispergatoren haben keinen Einfluss auf den Vulkanisationsverlauf und verfärben das Vulkanisat nicht.

STRUKTOL SU 95 L entspricht der Vorschrift 21 CFR 177.2600 (FDA) und Empfehlung XXI BfR (früher BGA).

**Dosierfaktor** ist 1,05

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