

## Technisches Datenblatt

### STRUKTOL® SU 95

Präparation von löslichem Schwefel

#### Zusammensetzung

Schwefel	95 %
Organischer Dispergator	5 %

#### Eigenschaften

Aussehen		Nicht staubendes Pulver
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1900
Schüttgewicht	[kg/m <sup>3</sup> ]	530
Siebrückstand des Schwefels (45µm= 325 mesh)	[%]	Max. 5
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		20 kg Säcke
Dosierungsfaktor		1,0



## Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® SU 95 ist ein löslicher Schwefel mit Dispergatoren und Netzmitteln.

Einmischung und Dispergierung des Schwefels gehen ohne Nester- oder Agglomeratbildung vor sich. Staumentwicklung und elektrostatische Aufladung des Schwefels werden vermieden, sodass eine größere Betriebssicherheit hinsichtlich Brand- oder Explosionsgefahr gegeben ist.

STRUKTOL® SU 95 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.

Je höher der Dispergatorgehalt, desto besser die Schwefelverteilung. Bei extrem schwierigen Mischungen ist deshalb STRUKTOL® SU 95 besonders vorteilhaft.

Bei STRUKTOL® SU 95 kann es zu Verfärbungen des Gebindes kommen. Die Wirkung des Produktes wird aber nicht beeinflusst.





### Haftungsausschluss:

Diese Druckschrift stellt keine Spezifikation, Produkt- bzw. Bedienungsanleitung dar. Ihr Inhalt ist unverbindlich und dient allein zu Informationszwecken. Schill+Seilacher "Struktol" übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen. Wir behalten uns vor, unsere nicht spezifizierten Produkte und die Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Die Informationen in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und dienen der allgemeinen Beschreibung unserer Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche befreit den Empfänger wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck beim Kunden kann aus unseren Informationen nicht abgeleitet werden.

Entsprechend den Regelungen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie unter [www.struktol.de](http://www.struktol.de) abrufen können, schließt Schill+Seilacher "Struktol" die Haftung für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen aus, sofern sie nicht Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Garantien betrifft oder Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz berührt sind. Unberührt bleibt ferner die Haftung für die Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf. Gleiches gilt für Pflichtverletzungen unserer Erfüllungsgehilfen.

Das Technische Datenblatt wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

