

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® SU 105

Präparation von löslichem Schwefel

Zusammensetzung

Schwefel	50 %
Organischer Dispergator	33 %
Anorganischer Dispergator	17 %

Eigenschaften

Aussehen		Paste
Dichte	[kg/m ³]	1600
Siebrückstand des Schwefels (45µm= 325 mesh)	[%]	Max. 5
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		35 kg Hobbocks
Dosierungsfaktor		2,0





Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® SU 105 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, so dass eine größere Betriebssicherheit hinsichtlich Brand- oder Explosionsgefahr gegeben ist.

STRUKTOL® SU 105 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 105 besonders vorteilhaft.





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 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.

