



Schill+Seilacher

Technisches Merkblatt

STRUKTOL® SU 120

Präparation von löslichem Schwefel

Zusammensetzung

Schwefel	83 %
Organischer Dispergator	16 %
Anorganischer Dispergator	1 %

Eigenschaften

Aussehen		nicht staubendes Pulver
Dichte	[kg/m ³]	1650
Schüttgewicht	[kg/m ³]	700
Siebrückstand des Schwefels (45 μ = 325 mesh)	[%]	max. 5
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mindestens 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		20 kg Säcke
Dosierungsfaktor		1,2

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.



Bank: Commerzbank AG, Hamburg, BIC: COBA DE FFXXX
 IBAN: DE07 2004 0000 0613 1254 00
 Bank: DZ Bank, Hamburg, BIC: GENO DE FF200
 IBAN: DE74 2006 0000 0000 1461 68
 Bank: Commerzbank AG, Hamburg, BIC DRES DE FF200
 IBAN: DE45 2008 0000 0275 0570 00
 Bank: Svenska Handelsbanken AB (publ), Frankfurt, BIC HAND DE FFXXX
 IBAN: DE31 5142 0600 0012 4460 01

Sitz der Gesellschaft:
 Hamburg
 Registergericht:
 Handelsregister Hamburg
 HRB 112163
 ID-Nr. DE 813088647
 Steuer-Nr. 46/757/00201
 Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung

Hausanschrift/Address:
 Moorfleeter Straße 28
 22113 Hamburg
 Postfach: 74 07 60
 22097 Hamburg, Germany
 Geschäftsführer:
 Dr. Rüdiger Ackermann

Telefon: 4.19-1-01-01-(5)
 Fax: + 49 40 733 62-0
 Verkauf: + 49 40 733 62-194
 Einkauf: + 49 40 733 62-39222
 Zentrale: + 49 40 733 62-194
 Geschäftsleitung: + 49 40 733 62-124
 E-Mail: info@struktol.de
 Internet: www.struktol.de

**Schill+Seilacher****Hinweise für die Anwendung**

STRUKTOL® SU 120 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 120 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.

Bei STRUKTOL® SU 120 kann es zu Verfärbungen des Gebindes kommen. Die Wirkung des Produktes wird aber nicht beeinflusst.

STRUKTOL® SU 120 neigt zu Verblockung. Die Wirkung des Produktes wird dadurch nicht beeinflusst.

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. 07/2018

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