



Schill+Seilacher

Technisches Merkblatt

STRUKTOL® TS 35-DL

Klebrigmacher und Weichmacher

Zusammensetzung

Aliphatisch-aromatisches Weichharz 67 %
Kieselsäure 33 %

Eigenschaften

Aussehen		leicht krümeliges, helles Pulver
Dichte	[kg/m ³]	1200
Schüttgewicht	[kg/m ³]	600
Asche	[%]	31
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mindestens 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.



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
Registerrichter:
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)
+ 49 40 733 62-0
Fax:
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® TS 35-DL ist ein Dry Liquid des hochviskosen Weichharzes. Als frei fließendes Pulver bietet es Verarbeitungsvorteile und Vorteile im Handling gegenüber dem hoch viskosen Produkte STRUKTOL TS 35.

STRUKTOL® TS 35-DL enthält ein Weichharz, das die geringe Eigenklebrigkeit von Synthetikautschuk-Mischungen verbessert, ohne die Lagerstabilität und die Vulkanisationstendenz dieser Mischungen zu beeinflussen.

Durch Zugabe von STRUKTOL® TS 35-DL wird die Verarbeitbarkeit von Mischungen verbessert. Darüber hinaus wird eine gute Dispergierwirkung für Ruße und helle Füllstoffe erzielt.

Die physikalischen Eigenschaften werden nur in dem allgemein bei Weichmachern üblichen Maße verändert. Im Gegensatz zu den meisten anderen synthetischen Weichmachern wurde mit STRUKTOL® TS 35-DL kein Einfluss auf die Kälteflexibilität festgestellt.

Eine gute Extraktionsbeständigkeit gegenüber aliphatischen Kohlenwasserstoffen und Mineralölen ist besonders hervorzuheben. Aus diesen Gründen ist der Einsatz von STRUKTOL® TS 35-DL vor allem in ölbeständigen Artikeln zweckmäßig.

Dosierung

5 – 25 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. 07/2018

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