

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® TS 35-DL

Klebrigmacher und Weichmacher

Zusammensetzung

Aliphatisch-aromatisches Weichharz (67 %) und Kieselsäure (33 %)

Eigenschaften

Aussehen		Helles Pulver, krümelig
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



Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® TS 35-DL ist ein Dry Liquid des viskosen Weichharzes. Als frei fließendes Pulver bietet es Verarbeitungsvorteile und Vorteile im Handling gegenüber dem viskosen Produkt STRUKTOL® TS 35.

STRUKTOL® TS 35-DL enthält ein Weichharz, das die geringe Eigenklebrigkeit von Synthetikgummi-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





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.

