

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® LD 183

Entschäumer und Dewebbingmittel für NR Latex

Zusammensetzung

Mischung aus Polyethern, Kohlenwasserstoffen und anorganischen Füllstoffen

Eigenschaften

Aussehen		Helle Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	[kg/m ³]	970
pH-Wert		9,5
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 6 Monate unter normalen Lagerbedingungen
Verpackung		100 kg Fässer 25 kg Kanister 4,5 kg Kanister



Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® LD 183 muss aufgrund seiner niedrigen Löslichkeit in Wasser vorsichtig voremulgiert werden. Dazu wird voll entionisiertes Wasser langsam so hinzugetropft, dass eine 1:1-Mischung oder Masterbatch hergestellt wird. Einfaches Rühren, ca. 3 – 5 min und bei niedriger Scherrate, ist ausreichend für einen homogenen Ansatz. Zu starkes Rühren könnte die Partikel zerkleinern und die Effektivität des Produkts herabsetzen.

Zugabepunkt

Je nach gewünschtem Effekt wird es meistens am Anfang des Compoundierens eingesetzt. Fragen Sie Ihren technischen Ansprechpartner, wenn Sie mehr Unterstützung wünschen.

Dosierung

0,05 – 0,1 % STRUKTOL® LD 183 im Endprodukt
0,1 – 0,2 % wenn als 50:50 Masterbatch eingesetzt

Wenn STRUKTOL® LD 183 in einem NBR Latex eingesetzt werden soll, ist zumeist eine höhere Dosierung notwendig. Dies kommt auf den Anteil der nicht ionischen Tenside im Latex an und muss erprobt werden.





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.

