

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® LP 152

Peptisator-Dispersion
Hilfsmittel zur Produktion von vormastiziertem Naturkautschuk

Zusammensetzung

Wässrige Dispersion einer Kombination aus aromatischem Disulfid und Metallkomplex
(enthält kein Pentachlorthiophenol)

Eigenschaften

| | | |
|---------------------------|----------------------|--|
| Aussehen | | Blaugrüne Flüssigkeit |
| Dichte | [kg/m ³] | 1100 |
| Feststoffgehalt | [%] | 34 |
| pH-Wert | | 8 |
| Physiologisches Verhalten | | Siehe Sicherheitsdatenblatt |
| Lagerfähigkeit | | Mindestens 6 Monate bei kühler Lagerung. Das Produkt sollte in geschlossenen Gebinden gelagert werden und vor Anwendung sorgfältig gerührt werden um abgesetzte Feststoffe wieder zu lösen. Transport und Lagerung darf nicht unter 6 °C erfolgen. |
| Verpackung | | 125 kg Fässer, 25 kg Kanister |



Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® LP 152 ist eine wässrige Peptizer-Dispersion, die für die Herstellung von vormastiziertem Naturkautschuk entwickelt wurde. STRUKTOL LP 152 kann mit Wasser auf Anwendungskonzentration verdünnt werden.

STRUKTOL® LP 152 wird vorzugsweise vor dem Koagulieren in den Latex eingemischt. Danach verbleibt das fein verteilte Produkt in der Kautschukphase, die in der üblichen Art und Weise weiterverarbeitet werden kann. Bei dieser Vorgehensweise erhält man eine wesentlich bessere Homogenität des Kautschuks, als es bei herkömmlicher Mastikation mit chemischen Peptizern der Fall ist (es werden keine "hot spots" gebildet).

Alternativ kann STRUKTOL® LP 152 bei der Produktion von vormastiziertem "cup lump-Kautschuk" eingesetzt werden. In diesem Fall wird das Produkt in einem frühen Homogenisierzyklus zugesetzt.

Dosierung

0,03 – 0,1 phr
(basierend auf Trockenkautschuk)





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.

