

## Technisches Datenblatt

### STRUKTOL® A 50 P

Peptisator für Naturkautschuk  
Verarbeitungswirkstoff für Natur- und Synthetikautschuk

#### Zusammensetzung

Zinkseifen von ungesättigten Fettsäuren

#### Eigenschaften

Aussehen		Helle Pastillen *
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1050
Schüttgewicht	[kg/m <sup>3</sup> ]	610
Tropfpunkt	[°C]	103
Aschegehalt	[%]	12,75
Zinkgehalt	[%]	10,5
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 18 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		20 kg Säcke

\* Zinkseifen von ungesättigten Fettsäuren können unterschiedliche Schattierungen aufweisen. Diese Abweichungen haben keinen negativen Einfluss auf das Produkt.



## Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® A 50 P ist eine in Kautschuk lösliche Zinkseife, die die Mastikation von Naturkautschuk beschleunigt. Es wirkt insbesondere im niedrigen Temperaturbereich und kann sowohl bei der separaten Vor-Mastikation als auch im Einstufen-Verfahren eingesetzt werden.

STRUKTOL® A 50 P kann in allen Kautschuktypen verwendet werden, mit Ausnahme von halogenierten Elastomeren, EPDM und IIR. Das Produkt bewirkt eine schnelle Einarbeitung der Füllstoffe und verkürzt die Mischzeit. Die Härte Shore A der Vulkanisate verändert sich nicht.

Da STRUKTOL® A 50 P in Kautschuk löslich ist, schwitzt es nicht aus den Vulkanisaten aus. Allerdings sollten hohe Dosierungen von Wachsen und Paraffinen verringert werden.

## Dosierung

1 – 5 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](http://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.

