

## Technisches Datenblatt

### STRUKTOL® HT 202

Peptisator für Naturkautschuk  
Verarbeitungswirkstoff für Natur- und Synthetikautschuk

#### Zusammensetzung

Mischung aus Zinkseifen und Fettsäureestern

#### Eigenschaften

Aussehen		Helle Pastillen *)
Tropfpunkt	[°C]	100
Asche	[%]	9
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 24 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® HT 202 ist eine kautschuklösliche Zinkseife, die die Mastikation von Naturkautschuk beschleunigt.

Trotz des hohen Tropfpunktes erweicht das Produkt aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung frühzeitig und lässt sich bei Temperaturen oberhalb 60 °C leicht auf der Walze einmischen.

STRUKTOL® HT 202 kann in allen Kautschuktypen, mit Ausnahme von halogenierten Elastomeren, als Verarbeitungshilfsmittel eingesetzt werden. Es bewirkt eine schnelle Einarbeitung der Füllstoffe und verkürzt die Mischzeit. Die Shore-Härte der Vulkanisate verändert sich nicht.

STRUKTOL® HT 202 ist in Kautschuk löslich und schwitzt nicht aus den Vulkanisaten aus. Allerdings sollten hohe Dosierungen von Wachsen und Paraffinen verringert werden.

Das Produkt wirkt als Aktivator. Auf Stearinsäure kann deshalb in der Regel teilweise verzichtet 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.

