

## Technisches Datenblatt

### STRUKTOL® HT 200

Prozessadditiv für die Anwendung in hochgefüllten Silica-Mischungen auf Basis von S-SBR, BR und NR

#### Zusammensetzung

Mischung von Fettsäureestern

#### Eigenschaften

Aussehen Helle, gelbe Mikroperlen

Tropfpunkt [°C] 52

Dichte [kg/m<sup>3</sup>] 960

Säurezahl [mg KOH/g] 120

Physiologisches Verhalten Siehe Sicherheitsdatenblatt

Lagerfähigkeit Mindestens 24 Monate in geschlossenem Originalgebinde Lagerung oberhalb von 40 °C ist zu vermeiden!

Verpackung 20 kg Säcke



## Hinweise für die Anwendung

Der Einsatz von STRUKTOL® HT 200 trägt signifikant zur Verbesserung des Verarbeitungsverhaltens von Silica-Mischungen bei. Dabei verringert STRUKTOL® HT 200 die Mischungsviskosität und beschleunigt die Verteilung von Füllstoffen, was in einer Senkung der Mischtemperatur und einer Verkürzung der Mischzeit resultiert.

Darüber hinaus reduziert STRUKTOL® HT 200 das Kleben von Kautschukmischungen an Kneterschaufeln, Misch- und Kalandерwalzen und erleichtert zudem die Entformung der Vulkanisate.

STRUKTOL® HT 200 zeigt im Regelfall ein neutrales Verhalten hinsichtlich der Silanisierungsreaktion sowie des Vulkanisationsverlaufs.

## Dosierung

2 – 6 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.

