

## Technisches Datenblatt

### STRUKTOL® HT 254

Prozessadditiv für die Kautschukverarbeitung

#### Zusammensetzung

Gemisch aus Fettsäureamiden und Aminosäurederivaten

#### Eigenschaften

Aussehen		Beige Pastillen
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1010
Tropfpunkt	[°C]	75
Säurezahl	[mg KOH/g]	75
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 18 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		20 kg Säcke



## Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® HT 254 ist ein Verarbeitungsadditiv für den Einsatz in hoch gefüllten Kautschukmischungen. Aufgrund seiner ausgeprägten grenzflächenaktiven Eigenschaften fördert es insbesondere die Verteilung anorganischer Füllstoffe, z. B. Kieselsäure, und verringert die Tendenz der Reagglomeration von Füllstoffpartikeln während der anschließenden Lagerung, wodurch ein häufig zu beobachtender Viskositätsanstieg deutlich reduziert wird.

STRUKTOL® HT 254 wurde insbesondere für die Anwendung in kieselsäurehaltigen Mischungen für Reifenlaufstreifen entwickelt, kann aber auch vorteilhaft in anderen hoch gefüllten Mischungen auf Basis unpolarer Kautschuke eingesetzt werden.

## Dosierung

2 - 4 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.

