

## Technisches Datenblatt

### STRUKTOL® HT 106

Zinkfreies Mastikations- und Verarbeitungsadditiv für Naturkautschuk

#### Zusammensetzung

Kombination aus einem aromatischen Disulfid und Fettsäurederivaten

#### Eigenschaften

Aussehen		Beige Pastillen *)
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	960
Schmelzpunkt	[°C]	60
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		20 kg Säcke

\*) STRUKTOL® HT 106 kann unterschiedliche Färbungen aufweisen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass diese Nuancen keinen Einfluss auf die Qualität haben.



## Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® HT 106 ist ein **zinkfreies** und **nicht verfärbendes** Additiv auf der Basis eines neuartigen Verarbeitungshilfsmittels, das zur schonenden Mastikation eingesetzt wird.

STRUKTOL® HT 106 verteilt sich hervorragend im Kautschuk und fördert auch die Dispersion pulverförmiger Mischungsbestandteile.

STRUKTOL® HT 106 unterscheidet sich in seinem Wirkungsspektrum von üblichen chemischen Peptisatoren. Es ist in der Wirkung etwas langsamer, bleibt aber über die Zeit länger aktiv als herkömmliche Abbaumittel.

Die optimale Wirkung erreicht STRUKTOL® HT 106 bei etwa 130 °C, ist aber auch schon bei deutlich niedrigeren Temperaturen wirksam und daher ab 90 °C auch für den Einsatz auf der Walze geeignet.

## Dosierung

1 – 3 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.

