



Schill+Seilacher

Technisches Merkblatt

STRUKTOL® HT 254

Verarbeitungshilfe für die Gummiindustrie

Zusammensetzung

Gemisch aus Fettsäureamiden und Aminosäurederivaten

Eigenschaften

| | | |
|---------------------------|----------------------|---|
| Aussehen | | beige Pastillen |
| Dichte | [kg/m ³] | 1010 |
| Tropfpunkt | [°C] | 75 |
| Säurezahl | [mg KOH/g] | 75 |
| Physiologisches Verhalten | | siehe Sicherheitsdatenblatt |
| Lagerfähigkeit | | mindestens 18 Monate bei sachgemäßer Lagerung |
| Verpackung | | 20 kg Säcke |

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar.

**Schill+Seilacher**

Hinweise zur 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

1-3 phr

Anregungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie etwaige Rezepturvorschläge werden nach unseren besten Kenntnissen und Informationen unverbindlich gegeben und befreien unseren Kunden nicht von der eigenen Prüfung auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch eine Haftung unsererseits infrage kommen, so haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Eine Haftung für Schäden durch leichte Fahrlässigkeit wird ausgeschlossen. Jeder Verarbeiter unserer Produkte haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften - auch auf dem Gebiet des Patentrechts.

Mit dieser Druckschrift werden alle vorherigen ungültig.

Änderungen vorbehalten.

24.03.2020