

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® AKTIVATOR 73

Vulkanisationsaktivator für Naturkautschuk

Zusammensetzung

Zinksalzgemisch aliphatischer und aromatischer Carbonsäuren

Eigenschaften

Aussehen		Hellgraue Pastillen
Dichte	[kg/m ³]	1200
Schüttdichte	[kg/m ³]	750
Tropfpunkt	[°C]	95
Zinkgehalt	[%]	18
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		20 kg Säcke



Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® AKTIVATOR 73 , eine Mischung von Zinksalzen ausgewählter Carbonsäuren, ist ein wirksamer Aktivator für die Schwefelvulkanisation von Dienkautschuken, insbesondere Naturkautschuk.

STRUKTOL® AKTIVATOR 73 kann herkömmliche, auf Fettsäuren basierende Aktivatoren, wie z. B. Stearinsäure, Zinkstearat und Zink-2-ethylhexanoat, ganz oder teilweise ersetzen.

Folgende Verbesserungen sind durch den Einsatz von STRUKTOL® AKTIVATOR 73 erzielbar:

- verbesserte Reversionsbeständigkeit
- höhere Spannungswerte
- geringere Erwärmung unter dynamischer Belastung
- verringerter Druckverformungsrest bei erhöhten Temperaturen

Darüber hinaus kann STRUKTOL® AKTIVATOR 73 als wirksames physikalisches Abbaumittel bei der Mastikation von Naturkautschuk eingesetzt werden.

Dosierung

2 bis 4 phr kombiniert mit 3 bis 5 phr Zinkoxid





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 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.

