

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® ZEH

Aktivator für Naturkautschuk

Zusammensetzung

Zink-2-ethylhexanoat

Eigenschaften

Aussehen		Hochviskose Flüssigkeit
Dichte	[kg/m ³]	1180
Viskosität bei 25 °C	[mPas]	max. 7000
Zinkgehalt	[%]	22,9
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		200 kg Fässer



Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® ZEH ist als kautschuklösliche Zinkseife ein Aktivator für Naturkautschuk. Es wird anstelle von Stearinsäure eingesetzt und vermindert, insbesondere in Verbindung mit löslichen EV-Systemen, in hervorragender Weise die Spannungsrelaxationsgeschwindigkeit und das primäre Kriechen von NR-Vulkanisaten.

STRUKTOL® ZEH kann wie andere lösliche Zinkseifen bei der Mastikation von Naturkautschuk eingesetzt werden.

STRUKTOL® ZEH kann Stearinsäure auch in Synthetikautschuk wie SBR und NBR teilweise ersetzen. Wegen der guten Verteilbarkeit des löslichen Aktivators erreicht man gleichmäßige physikalische Werte wie Spannungswerte, Festigkeit und Elastizität.

STRUKTOL® ZEH sollte in Polychloropren nicht verwendet werden, da es dort die Scorchempfindlichkeit erhöht.

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 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.

