

Technisches Merkblatt

STRUKTOL® NEOZINC

Zinkoxidpräparation

Zusammensetzung

67,0 % Zinkoxid
33,0 % Dispergator

Eigenschaften

Aussehen		beige Pastillen
Dichte	[kg/m ³]	2200
Schüttgewicht	[kg/m ³]	1200
Asche	[%]	67
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mind. 36 Monate unter normalen Lagerbedingungen
Verpackung		20 kg Säcke

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar. Hinweise zu den Prüfmethoden siehe unser entsprechendes Beiblatt.



Schill + Seilacher "Struktol" GmbH
Moorfleeter Str. 28
D-22113 Hamburg

Fon: +49 40 733 62-0
Fax: +49 40 733 62-194
E-Mail: info@struktol.de
Internet: www.struktol.de

Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL NEOZINC ist eine feinteilige Dispersion von Zinkoxid in einem wachsartigen Trägermaterial auf der Basis von Fettsäurederivaten. Der Zinkoxidgehalt beträgt 67 %.

Durch ein besonderes Herstellungsverfahren und optimale Zusammensetzung des Dispergiermittels wird eine schnelle Einmischbarkeit und sehr gleichmäßige Verteilung des Zinkoxides in der jeweiligen Kautschukmischung gewährleistet.

Der für STRUKTOL NEOZINC gewählte Dispergator verringert die Mischungsviskosität und begünstigt die Weiterverarbeitung.

STRUKTOL NEOZINC beginnt bei Temperaturen oberhalb 45 °C zu erweichen.

Dosierung

3,0 - 7,5 phr (Dosierungsfaktor 1,5 bezogen auf Zinkoxid)

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. 07/2009

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH Moorfleeter Straße 28 22113 Hamburg
Telefon: 040 73362-0 Telefax: 040 73362-194 E-Mail: info@struktol.de