

Technisches Merkblatt

STRUKTOL® WB 217

Gleit- und Dispergiermittel für Kautschukmischungen

Zusammensetzung

Mischung von Fettsäureestern

Eigenschaften

| | | |
|---------------------------|----------------------|---|
| Aussehen | | weiße Mikroperlen |
| Dichte | [kg/m ³] | 960 |
| Tropfpunkt | [°C] | 55 |
| Säurezahl | [mg KOH/g] | < 10 |
| Aktivgehalt | [%] | 100 |
| Physiologisches Verhalten | | siehe Sicherheitsdatenblatt |
| Lagerfähigkeit | | mindestens 24 Monate in geschlossenem Originalgebinde |
| Verpackung | | 20 kg Säcke |

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar. Hinweise zu den Prüfmethodeen 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 WB 217 ist ein Verarbeitungswirkstoff für Kautschukmischungen, der sich dadurch auszeichnet, daß er die Mischungsviskosität senkt und die Verteilung von Füllstoffen fördert, was in einer Senkung der Mischtemperatur und einer Verkürzung der Mischzeit resultiert.

Darüber hinaus reduziert STRUKTOL WB 217 das Kleben von Kautschukmischungen an Kneterschaukeln, Misch- und Kalandervalzen und erleichtert zudem die Entformung der Vulkanisate.

STRUKTOL WB 217 zeigt im Regelfall ein neutrales Verhalten hinsichtlich des Vulkanisationsverlaufs.

Dosierung

1- 4 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. 05/2009

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