

Deovulc ZO DL

Aktivator

Beschreibung

Deovulc ZO DL wirkt als Aktivator bei der Vulkanisation von Naturkautschuk, insbesondere in EV-Systemen. Durch die resultierende höhere Vernetzungsdichte werden sowohl DVR und die dynamischen Eigenschaften einer Mischung als auch die Reversionsbeständigkeit verbessert.

Zusammensetzung

67% Zink-2-Ethylhexanoat absorbiert an Kieselsäure

Anwendung

Deovulc ZO DL wird zusammen mit den Füllstoffen eingemischt und kann teilweise oder vollständig Stearinsäure ersetzen. Der Einsatz in anderen Dien-Kautschuken, außer CR, ist ebenfalls möglich.

Dosierempfehlung

2 – 5 phr

Typische physikalische Eigenschaften

| | | Einheit |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| Farbe und Form | Weißes Pulver | / |
| Zinkgehalt | 14,5 – 15,5 | % |
| Dichte, bei 20°C | 1,4 | g/cm ³ |

Vorteile

Verbesserung des DVR
Verbesserung der dynamischen Eigenschaften
Für NR Mischungen geeignet

Zugehörige Produkte

Deovulc OH
Deovulc ZO
Deomag 70

Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen lagern
Haltbarkeit: mindestens 18 Monate

Lieferform

25 kg Karton mit PE Innerliner

Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

Nicht empfohlen

US Code of Federal Regulations, FDA - CFR Title 21, Part 177.2600

Nicht gelistet

Stand: 01/2022