

Deovulc ZO

Aktivator

Beschreibung

Deovulc ZO 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

Zink-2-Ethylhexanoat

Anwendung

Deovulc ZO 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

1 – 4 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Farblose, honigzähe Flüssigkeit	/
Zinkgehalt	22,0 – 24,0	%
Kin. Viskosität bei 100°C	10 - 40	mm ² /s
Dichte, bei 20°C	1,2	g/cm ³

Vorteile

Verbesserung des DVR
Verbesserung der dynamischen Eigenschaften
Für NR Mischungen geeignet

Zugehörige Produkte

Deovulc OH
Deovulc ZO DL
Deomag 70

Lagerung

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

Lieferform

200 kg in Stahlfässern

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