

Deolink Vinyl-100

Silan – Füllstoffaktivator / Haftvermittler

Beschreibung

Deolink Vinyl-100 stellt eine chemische Bindung zwischen dem Kautschukmolekül und dem silikathaltigen Füllstoff her. Das bei der Reaktion gebildete Methoxyethanol verdampft während des Mischprozesses und der Vulkanisation

Zusammensetzung

Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan

Anwendung

Deolink Vinyl-100 wird zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften von peroxidisch vernetzten Mischungen, z. B.: für Kabelmäntel, verwendet, da es als ein Koppler zwischen Kautschuk und Kieselsäure oder anderen silikathaltigen Füllstoffen wirkt. Im Vergleich zu silanfreien Mischungen verbessert Deolink Vinyl die elektrischen Eigenschaften

Dosierempfehlung

Bezogen auf aktiven weißen Füllstoff: 0,5 – 5,0 phr
Bezogen auf die Gesamtformulierung: 0,5 – 2,5 %

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Farblos bis schwach gelbe, klare Flüssigkeit	/
Silangehalt	Min. 95	%
Dichte bei 25°C	1,02 – 1,06	g/cm ³

Vorteile

Für radikalische als auch Schwefelvernetzung

Zugehörige Produkte

Deolink TESPT-100
Deolink MX-100
FamaSil FR-VM
Deolink Methacryl TM-100
Deolink Amino TE-100
Deolink Vinyl TE-100

Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in trockenen und kühlen Räumen lagern
Haltbarkeit: mindestens 24 Monate

Lieferform

25 kg im Stahlkanister
200 kg im Stahl Spundfass

Empfehlung LII des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

Nicht empfohlen

Stand: 01/2022