

# Deolink Vinyl

## Silan - Füllstoffaktivator

### Beschreibung

Deolink Vinyl 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. Im Deolink Vinyl ist das aktive Silan durch die Wachs-Polymer-Matrix vor dem Angriff von Feuchtigkeit geschützt. Die Pelletform ermöglicht leichtes und sicheres Abwiegen

### Zusammensetzung

Silanpräparation auf Polymer- / Wachssystemen  
Wirkstoff: Tris (2-methoxyethoxy)vinylsilan

### Anwendung

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

### Dosierempfehlung

Bezogen auf den Füllstoffgehalt: 1 – 6 phr

### Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe	Weißer Pellets	/
Jodzahl	45,0	/
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	72 ± 5	°C
Dichte, bei 20°C	1,00 ± 0,02	g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile

Für radikalische Vernetzung

### Zugehörige Produkte

Deolink TESPT  
Deolink MX  
Deolink VO  
Deolink VE

### Lagerung

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

### Lieferform

20 kg in Kartons mit PE-Innenbeutel

### Empfehlung LII des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

zugelassen bis 1% bezogen auf den Füllstoff

Stand: 01/2022