

<b>Produktname</b>	<b>Deolink Vinyl-100</b>
<b>Beschreibung</b>	Füllstoffaktivator
<b>Zusammensetzung</b>	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan
<b>Aussehen</b>	farblose bis schwach gelbe, klare Flüssigkeit

**Analysenwerte**

Gehalt [%]	DIN 53174	min. 95
Farbe	EN ISO 6271-1	max. 30
Dichte bei 25 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	DIN ISO 787 T10	1,02 - 1,06

**Dosierung**

Bezogen auf aktiven weißen Füllstoff [phf]	0,5 - 5,0
Bezogen auf Gesamtformulierung [%]	0,5 - 2,5

**Empfehlung XXI des BfR für  
Lebensmittelbedarfsgegenstände**

nicht empfohlen

**Lieferform**

25 kg im Stahl-Kanister,  
200 kg im Stahl-Spundfass

**Lagerfähigkeit**

In der original verschlossenen Verpackung  
in kühlen und trockenen Räumen

mindestens 24 Monate

**Einstufung und Kennzeichnung**

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

**Verhalten und Wirkung**

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.

**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.

Jede von uns gegebene anwendungstechnische Beratung stellt nur einen unverbindlichen Hinweis dar - auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter -, der nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte befreit. Verarbeitung, An- und Verwendung unserer Produkte liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Waren nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Gültig ab 1.1.2017