

# Deolink MX-100

## Silan – Füllstoffaktivator

### Beschreibung

Deolink MX-100 stellt eine Alternative zu Mercaptosilanen dar, die wegen des unangenehmen Geruchs häufig nicht eingesetzt werden können. Deolink MX-100 reagiert bereits während des Mischprozesses mit dem Füllstoff und erzeugt infolge seiner Bifunktionalität bei der Vulkanisation eine chemische Bindung von Füllstoffen zum Polymer. Im Vergleich zu Mercaptosilanen zeigt sich zu dem eine geringere Scorchanfälligkeit

### Zusammensetzung

Octylthiol-thio-propyl-triethoxysilan

### Anwendung

Hauptanwendung sind Kautschukartikel mit aktiven weißen Füllstoffen wie beispielsweise Schuhsohlen, Industrierollen, Fördergurte und Industrie-Fußböden

### Dosierempfehlung

Bezogen auf aktiven weißen Füllstoff: 0,5 – 4,0 phr

Bezogen auf die Gesamtformulierung: 0,5 – 2,0 %

### Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
<b>Farbe und Form</b>	Farblose bis schwach gelbe, klare Flüssigkeit	/
<b>Schwefelgehalt</b>	7,6 – 9,6	%
<b>Silangehalt</b>	Min. 85,0	%
<b>Dichte bei 25°C</b>	0,94 – 0,98	g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile

Schwefelsilan mit geblockter Mercaptogruppe  
 Geringere Scorchanfälligkeit  
 Vermeidung des typischen Mercaptogeruchs  
 Einsatzbar über einen weiten Bereich an Mischtemperaturen

### Zugehörige Produkte

Deolink TESPT-100

Deolink Vinyl-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

195 kg im Stahl Spundfass

### Empfehlung LII des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

Nicht empfohlen

Stand: 01/2022