

<b>Produktname</b>	<b>Deolink MX-100</b>
<b>Beschreibung</b>	Füllstoffaktivator
<b>Zusammensetzung</b>	Octylthiol-thio-propyl-triethoxysilan
<b>Aussehen</b>	farblose bis schwach gelbe, klare Flüssigkeit

**Analysenwerte**

Gehalt [%]	DIN 53174	min. 85,0
Schwefelgehalt [%]	DIN 51724-3	7,6 - 9,6
Dichte bei 25 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	DIN ISO 787 T10A	0,94 - 0,98

**Dosierung**

Bezogen auf aktiven weißen Füllstoff [phf]	0,5 - 4,0
Bezogen auf Gesamtformulierung [%]	0,5 - 2,0

**Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände**

nicht empfohlen

**Lieferform**

195 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 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 Füllstoff zum Polymer.

Im Vergleich zu Mercaptosilanen zeigt sich eine geringere Scorchanfälligkeit und wenig Eigengeruch.

**Anwendung**

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

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.