

<b>Produktname</b>	<b>Deolink DiAmino TM-100</b>
<b>Beschreibung</b>	Füllstoffaktivator
<b>Zusammensetzung</b>	N-(Aminoethyl)-aminopropyl-trimethoxysilan
<b>Aussehen</b>	farblose bis gelbe, klare Flüssigkeit
<b>Analysenwerte</b>	
Gehalt [%]	DIN 53174 min. 97
Dichte bei 25 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	DIN ISO 787 T10 1,00 - 1,04
<b>Dosierung</b>	
Bezogen auf Gesamtformulierung [%]	0,5 - 1,5
<b>Empfehlung LII des BfR für Füllstoffadditive in Polymeren für Lebensmittelbedarfsgegenstände</b>	empfohlen, max. 0,5 % Silan, bezogen auf Füllstoff
<b>Code of Federal Regulations</b>	
<b>FDA 21 CFR 175.105 US</b>	zugelassen
<b>FDA 21 CFR 177.1390 US</b>	zugelassen
<b>Lieferform</b>	25 kg im Stahl-Kanister, 200 kg im Stahl-Spundfass
<b>Lagerfähigkeit</b>	
In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen	mindestens 24 Monate
<b>Einstufung und Kennzeichnung</b>	
Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.	
<b>Verhalten und Wirkung</b>	
Die primäre Aminogruppe im Deolink DiAmino TM-100 reagiert mit zahlreichen Polymeren und nimmt positiven Einfluss auf deren Modul und Elastizität. Die Trimethoxy-Silyl-Gruppe reagiert mit OH-Gruppen auf verschiedenartigen Oberflächen und erhöht damit die Haftung des Polymers.	
<b>Anwendung</b>	
Deolink DiAmino TM-100 ist ein bi-funktionelles Amino-Silan welches in einer großen Anzahl von Anwendungen als Haftvermittler zwischen anorganischen Materialien und Polymeren eingesetzt wird.	

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