

Produktname	Deolink DiAmino TM-100
Beschreibung	Füllstoffaktivator
Zusammensetzung	N-(Aminoethyl)-aminopropyl-trimethoxysilan
Aussehen	farblose bis gelbe, klare Flüssigkeit
Analysenwerte	
Gehalt [%]	DIN 53174 min. 97
Dichte bei 25 °C [g/cm ³]	DIN ISO 787 T10 1,00 - 1,04
Dosierung	
Bezogen auf Gesamtformulierung [%]	0,5 - 1,5
Empfehlung LII des BfR für Füllstoffadditive in Polymeren für Lebensmittelbedarfsgegenstände	empfohlen, max. 0,5 % Silan, bezogen auf Füllstoff
Code of Federal Regulations	
FDA 21 CFR 175.105 US	zugelassen
FDA 21 CFR 177.1390 US	zugelassen
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	
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.	
Anwendung	
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