

Produktname **Deolink DiAmino DM-100**

Beschreibung Füllstoffaktivator

Zusammensetzung 3-(2-Aminoethylamino)propyl-
methyl-dimethoxysilan

Aussehen farblose bis schwach gelbe,
klare Flüssigkeit

Analysenwerte

Gehalt [%]	DIN 53174	min. 95
Farbe	EN ISO 6271-1	max. 50
Dichte bei 25 °C [g/cm ³]	DIN ISO 787 T10	0,95 - 0,99

Dosierung 0,5 - 1,5
 Bezogen auf Gesamtformulierung [%]

Empfehlung LII des BfR für Füllstoffadditive in Polymeren für Lebensmittelbedarfsgegenstände empfohlen,
max. 0,5 % Silan,
bezogen auf Füllstoff

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

Lagerfähigkeit
 In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen mindestens 12 Monate

Einstufung und Kennzeichnung
 Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Verhalten und Wirkung
 Die primäre Aminogruppe im Deolink DiAmino DM-100 reagiert mit zahlreichen Polymeren und nimmt positiven Einfluss auf deren Modul (niedriger) und Elastizität. Die Trimethoxy-Silyl-Gruppe reagiert mit OH-Gruppen auf verschiedenartigen Oberflächen und erhöht damit die Haftung des Polymers.
 Die entstehenden Si-O-Si-Bindungen sind dauerhaft resistent gegenüber Feuchtigkeit und Temperatur.

Anwendung

- Ein difunktionelles Amino-Silan, welches in einer großen Anzahl von Anwendungen zur Behandlung von mineralischen und anderen Füllstoffen, aber gleichzeitig auch zur Kettenverlängerung der Polymere eingesetzt wird (Senkung des Moduls bei elastischen Kleb- und Dichtstoffen)

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.