

Produktname	Deolink Amino DE-100
Beschreibung	Füllstoffaktivator / Haftvermittler
Zusammensetzung	3-Aminopropyl-methyl-diethoxysilan
Aussehen	farblose bis schwach gelbe, klare Flüssigkeit

Analysenwerte

Gehalt [%]	DIN 53174	min. 97
Farbe	EN ISO 6271-1	max. 25
Dichte bei 25 °C [g/cm ³]	DIN ISO 787 T10	0,90 - 0,94

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

Lieferform

25 kg im Stahl-Kanister
180 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 Amino DE-100 reagiert mit zahlreichen Polymeren und nimmt positiven Einfluss auf deren Modul (niedriger) und Elastizität. Die Diethoxy-Silyl-Gruppe reagiert mit OH-Gruppen auf verschiedenartigen Oberflächen und erhöht damit die Haftung des Polymers.

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

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.