

Produktname	Deolink Amino TE-100
Beschreibung	Füllstoffaktivator / Haftvermittler
Zusammensetzung	3-Aminopropyltriethoxysilan
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	0,93 - 0,97

Dosierung

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

Empfehlung LII des BfR für Füllstoffadditive in Polymeren für Lebensmittelbedarfsgegenstände

empfohlen,
max. 0,5 % Silan,
bezogen auf Füllstoff

US Code of Federal Regulations FDA 21 CFR 175.105 US

zugelassen

Lieferform

25 kg im Stahl-Kanister,
180 /190 / 200 kg im Stahl-Spundfass

Lagerfähigkeit

In der original verschlossenen Verpackung bei Raumtemperatur	mindestens 24 Monate
--	----------------------

Einstufung und Kennzeichnung

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Verhalten und Wirkung

Durch seine Amino-Funktionalität reagiert Deolink Amino TE-100 mit zahlreichen Polymeren und wird daher in Anwendungen wie Oberflächenbeschichtungen, Dichtstoffen und Compounds eingesetzt.

In glasfaserverstärkten sowie gefüllten Polyamiden, Polyestern und anderen Harzen erhöht es vor allem die mechanische Belastbarkeit von Formteilen.

Auch die Dispersionsfähigkeit eines mineralischen Füllstoffs in der Polymermatrix kann maßgeblich verbessert werden.

Anwendung

Deolink Amino TE-100 ist ein amino-funktioneller Haftvermittler, der in zahlreichen Anwendungen zur Verbesserung der Bindung zwischen anorganischen Substraten oder Füllstoffen und organischen Polymeren eingesetzt werden kann.

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.