

Produktname	Deolink TESPT-25	
Beschreibung	Füllstoffaktivator, emulgiert in Wasser	
Wirkstoff	Bis(3-triethoxysilylpropyl)tetrasulfan TESPT	
Wirkstoffgehalt [%]	25	
Aussehen	weiße bis gelbliche Flüssigkeit	
Analysenwerte		
Schwefelgehalt [%]	DIN 51724-3	5,3 - 6,3
Dichte bei 20 °C [g/cm ³]	DIN ISO 787 T10A	1,02
Dosierung [%]	1 - 10 bezogen auf Silikat-Füllstoff	
Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände	nicht empfohlen	
Lieferform	200 kg in Stahlfässern 1000 kg im IBC	
Lagerfähigkeit In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen	mindestens 3 Monate	

Verhalten und Wirkung

Durch seine Bifunktionalität verbindet sich TESPT über die Tetrasulfan-Gruppe mit dem Kautschukmolekül und über die Ethoxy-Gruppe mit den Silanol-Gruppen des Füllstoffs. Durch die chemische Bindung zwischen Polymer und Füllstoff werden die physikalischen Eigenschaften des Vulkanisats entscheidend verbessert.

Anwendung

Deolink TESPT-25 ist ein in Wasser emulgiertes Schwefelsilan, welches sich besonders zur Vorsilanisierung von aktiven Füllstoffen eignet. Unter ungünstigen Lagerbedingungen kann es zu einer Phasentrennung zwischen Silan und Wasser kommen.

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 11.11.2016