

Produktname	Deolink MX	
Beschreibung	Füllstoffaktivator	
Wirkstoff	Organoalkoxysilan	
Wirkstoffgehalt [%]	50	
Aussehen	weiße Pellets	
Analysenwerte		
Schwefel [%]	DIN 51724-3	3,8 - 4,8
Tropfpunkt [°C], Mettler-Gerät	DIN ISO 2176	97 - 111
Dichte bei 20 °C [g/cm ³]	DIN ISO 787 T10A	1,00 - 1,04
Dosierung		
bezogen auf den Füllstoff [phf]	1 - 8	
Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände	nicht empfohlen	
Lieferform	20 kg in Kartons mit PE-Innenbeutel,	
Lagerfähigkeit		
In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen	mindestens 12 Monate	

Einstufung und Kennzeichnung

Informationen hierzu sind im Sicherheitsdatenblatt enthalten.

Verhalten und Wirkung

Deolink MX stellt eine Alternative zu Merkaptosilanen dar, die wegen des unangenehmen Geruchs häufig nicht eingesetzt werden können. Das in Deolink MX enthaltene Merkaptosilan entfaltet sich erst während des Mischprozesses, und verbindet infolge seiner Bifunktionalität in der Hitze Füllstoff und Polymer miteinander. Im Vergleich zu Merkaptosilanen zeigt sich eine geringere Scorchanfälligkeit und wenig Eigengeruch.

Anwendung

Deolink MX wird idealerweise im Innenmischer zusammen mit dem Füllstoff dosiert, bei Mischtemperaturen um 120 - 160 °C werden die physikalischen Eigenschaften schwefelnetzter Mischungen mit aktiven hellen Füllstoffen optimal verbessert. Durch die Einbettung in ein PE-Wachs ist das aktive Silan vor der Verarbeitung optimal gegen Feuchtigkeit geschützt.

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, Anwendung und Verwendung unserer Produkte liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Waren nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.