

Produktname	Deolink Vinyl	
Beschreibung	Füllstoffaktivator	
Wirkstoff	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan	
Wirkstoffgehalt		
[%]	50	
Aussehen	weiße Pellets	
Analysenwerte		
Jodzahl	DIN 53241 T1	45,0
Tropfpunkt [°C] Mettler-Gerät	DIN ISO 2176	72 ± 5
Dichte bei 20 °C [g/cm ³]	DIN ISO 787 T10A	1,00 ± 0,02
Dosierung		
[phf]	1 - 6 % bezogen auf Füllstoff	
Empfehlung II des BfR für Füllstoffadditive in Polymeren für Lebensmittelbedarfsgegenstände	zugelassen bis 1 % bezogen auf Füllstoff	
Lieferform	20 kg in Kartons mit PE-Innenbeutel	
Lagerfähigkeit		
In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen	mindestens 24 Monate	

Einstufung und Kennzeichnung

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Verhalten und Wirkung

Deolink Vinyl stellt eine chemische Bindung zwischen dem Kautschukmolekül und dem silikathaltigen Füllstoff her. Das bei der Reaktion gebildete Methoxyethanol verdampft während des Mischprozesses und der Vulkanisation. Im Deolink Vinyl ist das aktive Silan durch die Wachs-Polymer-Matrix vor dem Angriff von Feuchtigkeit geschützt. Die Pelletform gestattet leichtes Abwiegen und sichere Handhabung.

Anwendung

Deolink Vinyl wird zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften von peroxidisch vernetzten Mischungen, z.B. für Kabelmäntel, verwendet, da es als ein Koppler zwischen Kautschuk und Kieselsäure oder anderen silikathaltigen Füllstoffen wirkt. Im Vergleich zu silanfreien Mischungen verbessert Deolink Vinyl die elektrischen Eigenschaften.

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 1.1.2017