

Produktname	Deolink VO	
Beschreibung	Füllstoffaktivator	
Wirkstoff	Polysiloxan, enthält vinyl-, propyl- und ethoxy-Gruppen	
Wirkstoffgehalt		
[%]	50	
Aussehen	weiße Pellets	
Analysenwerte		
Tropfpunkt [°C], Mettler-Gerät	DIN ISO 2176	75 ± 5
Dichte bei 20 °C [g/cm ³]	DIN ISO 787 T10A	0,95 - 0,99
Dosierung		
bezogen auf Füllstoff [phf]	1 - 6	
Empfehlung LII 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	
Verhalten und Wirkung		
<p>Deolink VO stellt eine chemische Bindung zwischen dem Kautschukmolekül und dem silikathaltigen Füllstoff her. Das bei der Reaktion gebildete Ethanol verdampft während des Mischprozesses und der Vulkanisation. Im Deolink VO ist das aktive Silan durch die Wachs-Polymer-Matrix vor dem Angriff von Feuchtigkeit geschützt. Die Pelletform gestattet leichtes Abwiegen und sichere Handhabung. Deolink VO spaltet kein giftiges Methoxyethanol ab.</p>		
Anwendung		
<p>Deolink VO 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 VO die elektrischen Eigenschaften.</p>		

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