

**Produktname** **Deolink TESPT-25-Emulsion**

**Beschreibung** Füllstoffaktivator,  
emulgiert in Wasser

**Wirkstoff** Bis(3-triethoxisilylpropyl)tetrasulfan  
TESPT

**Wirkstoffgehalt (%)** 25

**Aussehen** weiße bis gelbliche Flüssigkeit

**Analysenwerte**

Schwefelgehalt (%)	ASTM D 1552 (LECO)	5,3 - 6,3
Dichte bei 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	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

**Lagerfähigkeit**

In der original verschlossenen Verpackung  
in kühlen und trockenen Räumen mindestens 1 Jahr

**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-Emulsion wird zur Vorsilanisierung von aktiven Füllstoffen eingesetzt, um eine bessere Anbindung bei der Schwefelvulkanisation zu erreichen. Die vorsilanisierten Füllstoffe verbessern die Reißfestigkeit, Modul und Abrieb von Vulkanisaten aller gängigen Elastomere.

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.