

# Deoplast EP 11

## Oleochemischer Verarbeitungswirkstoff

### Beschreibung

Deoplast EP 11 kann als internes Gleitmittel verwendet werden und verbessert die Fließfähigkeit. In Mischungen mit Füllstoffen, welche OH-Gruppen auf der Oberfläche besitzen, benetzt Deoplast EP 11 die Füllstoffoberfläche und bewirkt eine phy. Bindung zum Polymer. Dies verringert den Einfluss des hellen Füllstoffs auf das Vernetzungsverhalten und ermöglicht effizientere Vulkanisationszeiten

### Zusammensetzung

Oleochemische Kombination aus Amid-Estern und Metallseife

### Anwendung

Deoplast EP 11 ist geeignet für alle gängigen Verarbeitungsverfahren, speziell für IM- und TM-Formartikel, sowie extrudierte, kontinuierliche vernetzte Profile. Verwendung in NR, SBR, BR und EPDM und anderen unpolaren bzw. schwach polaren Polymeren

### Dosierempfehlung

1 – 5 phr

### Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Beige Pellets	/
Asche, 2 Std. bei 950°C	5,0 – 7,0	%
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	ca. 110	°C

### Vorteile

Verbessert Entformung und Release-Verhalten  
Reduziert Viskosität  
Kombination aus Phasenvermittlung und Fließhilfe

### Zugehörige Produkte

Deoplast EP 12  
Deoplast EP 20

### Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen lagern  
Haltbarkeit: mindestens 24 Monate

### Lieferform

25 kg in PE-Säcken

### Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

Nicht empfohlen

### US Code of Federal Regulations, FDA - CFR Title 21, Part 177.2600

Nicht gelistet

Stand: 01/2022