

# Deogum 194

## Spezielle Prozessadditive

### Beschreibung

Deogum 194 erleichtert die Verarbeitung von Spezialelastomere wie HNBR, ACM oder ECO. Durch die reduzierte Mooney-Viskosität wird die Fließfähigkeit und das Formfüllverhalten verbessert. Die Kombination der Wirkstoffe im Deogum 194 ist mit gängigen Elastomeren verträglich. Es optimiert die Verarbeitungseigenschaften sowie die Release-Wirkung des Compounds auf den Mischaggregaten und in den nachfolgenden Prozessschritten.

### Zusammensetzung

Polysiloxan kombiniert mit organischem Gleitmitteln

### Anwendung

Deogum 194 wird zusammen mit dem Füllstoff in der geeigneten Dosierung in den Mischer gegeben.

### Dosierempfehlung

0,5 – 3,0 phr

### Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Weißliche Pellets	/
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	93 – 107	°C
Dichte, bei 20°C	0,96	g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile

Vielseitig anwendbar  
Verbesserte Entformung  
Kein störender Einfluss des Organosiloxans auf Folgeprozesse

### Zugehörige Produkte

Deogum 80  
Deogum 294  
Deogum 400  
Deogum 384  
Deogum 379

### Lagerung

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

### Lieferform

20 kg in Karton

### 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