

# Deogum 80

## Spezielle Prozessadditive

### Beschreibung

Deogum 80 ist ein vielseitig einsetzbarer Verarbeitungswirkstoff für eine breite Palette verschiedener Elastomere (z.B.: EPDM, NBR, CR, HNBR) und wirkt als inneres Gleitmittel. Es bewirkt eine deutliche Fließverbesserung und erleichtert die Entformung. Bei peroxidisch vernetzten Mischungen wird bei niedriger Dosierung eine geringere Formverschmutzung und ein verbessertes Entformungsverhalten beobachtet.

### Zusammensetzung

Fettalkohole und Fettsäurederivate kombiniert mit Gleitmitteln.

### Anwendung

Besonders für CM, IM und TM Verfahren geeignet, auch bei komplizierten Hinterschneidungen.

### Dosierempfehlung

1 – 5 phr

### Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
<b>Farbe und Form</b>	Gelbliche Pellets	/
<b>Tropfpunkt, Mettler-Gerät</b>	107 – 117	°C
<b>Asche, 2 Std. bei 950°C</b>	2,5 – 3,5	%
<b>Dichte, bei 20°C</b>	0,9	g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile

Vielseitig anwendbar  
Verbesserte Entformung  
Geringere Formverschmutzung in peroxidisch vernetzten EPDM-Mischungen

### Zugehörige Produkte

Deogum 194  
Deogum 294  
Deogum 400  
Deogum 384  
Deogum 379

### Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen lagern.  
Haltbarkeit: mindestens 18 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: 07/2022