

# Deogum 400

## Spezielle Prozessadditive

### Beschreibung

Deogum 400 ist einsetzbar als Verarbeitungswirkstoff in bisphenolisch oder peroxidisch vernetzten FKM Mischungen und wirkt bereits in geringer Dosierung viskositätsenkend und steigert durch die gute Gleitwirkung die Extrusions- bzw. die Einspritzgeschwindigkeit der Mischungen und führt zu einer besseren Entformung. Bei höherer Dosierung ist eine ansteigende Härte und eine Erhöhung des DVRs zu beachten.

### Zusammensetzung

Enthält Fettsäurederivate in Kombination mit Wachsen

### Anwendung

Eignet sich sowohl für Extrusions- als auch für Formartikelanwendungen.

### Dosierempfehlung

0,5 – 1,5 phr

### Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
<b>Farbe und Form</b>	Gelbliche Pellets	/
<b>Tropfpunkt, Mettler-Gerät</b>	76 – 86	°C
<b>Dichte, bei 20°C</b>	0,95	g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile

Primär für FKM  
Verbesserte Entformung  
Verbessert Dispersions- und Fließverhalten

### Zugehörige Produkte

Deogum 80  
Deogum 194  
Deogum 294  
Deogum 384  
Deogum 379

### Lagerung

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

### Lieferform

20 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