

# Homogenisator 501

## Homogenisier- und Klebrigmacherharz

### Beschreibung

Homogenisator 501 verbessert die Homogenität von Kautschukverschnitten unterschiedlicher Polarität und Viskosität. Er verleiht unvulkanisierten Mischungen bessere Konfektionsklebrigkeit und erleichtert das Verarbeiten beim Mischen, Spritzen und Kalandrieren.

### Zusammensetzung

Polymerisate ungesättigter aromatischer Kohlenwasserstoffe

### Anwendung

Als Homogenisator für Elastomerverschnitte und als Klebrigmacherharz für Elastomere.

### Dosierempfehlung

3 – 15 phr

### Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Hellgelbe Flakes	/
Erweichungspunkt	100 ± 8	°C
Asche, 2 Std. bei 950°C	max. 0,1	%
Löslichkeit	In Aromaten, teilweise in Testbenzin	/
Dichte, bei 20°C	1,1	g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile

Verbessert den homogenen Verschnitt von Polymeren unterschiedlicher Polarität  
Optimiert Dispersions- und Verarbeitungsverhalten  
Erhöhung der Konfektionsklebrigkeit

### Zugehörige Produkte

Homogenisator 501 D  
Deotack 1100  
Deotack RS  
Deotack P  
Deotack 70 DL

### 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: 03/2024