

# Dispergum E

## Zinkseife

### Beschreibung

Dispergum E ist ein Verarbeitungshilfsmittel, das als Gleitmittel dient und viskositätssenkend wirkt. Es erleichtert die Mischungsherstellung und Weiterverarbeitung, wirkt energiesparend durch Temperatursenkung und Viskositätserniedrigung und verbessert die Verteilung von Füllstoffen und anderen Mischungsbestandteilen.

### Zusammensetzung

Zinksalze definierter ungesättigter Fettsäuren.

### Anwendung

Als mildes Abbaumittel in mastizierbaren Kautschuken ist Dispergum E durch einen niedrigeren Schmelzbereich besonders für die Verarbeitung auf Walzwerken geeignet. Es findet ebenso Anwendung in Extrusionsmischungen und komplizierten Formartikelanwendungen im CM, TM und IM Verfahren. Dispergum E ist sehr empfehlenswert für weiche Mischungen, welche im Kneuter hergestellt werden, sowie für geschäumte Produkte.

### Dosierempfehlung

2 – 5 phr

### Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
<b>Farbe und Form</b>	Beige Pellets	/
<b>Tropfpunkt, Mettler-Gerät</b>	78 - 88	°C
<b>Asche, 2 Std. bei 950°C</b>	12,5 – 13,5	%
<b>Dichte, bei 20°C</b>	1,1	g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile

Besseres Fließverhalten  
 Niedriger Tropfpunkt  
 Verbesserte Füllstoffdispersion  
 BfR / FDA geeignet

### Zugehörige Produkte

Dispergum PT  
 Dispergum R  
 Dispergum ZK  
 Dispergum GT  
 Dispergum K

### Lagerung

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

### Lieferform

25 kg in PE-Säcken.  
 850 kg in Big-Bags.

### Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

Empfohlen

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

Gelistet

Stand: 01/2022