

# Deoflow S

## Zinkfreies Dispergier- und Gleitmittel

### Beschreibung

Deoflow S verbessert als Gleit- und Dispergiermittel die Fließeigenschaften der Mischungen und besitzt einen positiven Einfluss auf die Entformbarkeit von Vulkanisaten

### Zusammensetzung

Calciumsalze von gesättigten Fettsäuren im Gemisch mit Amid-Estern

### Anwendung

Anwendbar für komplizierte Formartikel. Allgemein für schwer verarbeitbare Kautschukmischungen, in denen zink- und wasserhaltige Verarbeitungshilfsmittel Störungen hervorrufen können.

Zur Ausnutzung der dispergierenden Wirkung sollte die Zugabe zu Beginn des Mischprozesses erfolgen, wobei dann das Kleben der Mischung an den Mischaggregaten vermindert wird. Deoflow S kann auch am Ende des Mischprozesses oder beim Vorwärmen der Mischung zugegeben werden, um eine verbesserte Release Wirkung zu erzielen

### Dosierempfehlung

1 – 5 phr

### Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
<b>Farbe</b>	Beige Pellets	/
<b>Tropfpunkt, Mettler-Gerät</b>	100 – 110	°C
<b>Asche, 2 Std. bei 950°C</b>	3,5 – 5,5	%
<b>Dichte, bei 20°C</b>	1,0	g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile

Universiell einsetzbar  
Optimiert das Dispersions- und Fließverhalten  
Verbessert Entformung und Release Verhalten

### Zugehörige Produkte

Deoflow A  
Deoflow AP  
Deoflow AM  
Deoflow D  
Deoflow Z  
Deoflow 821  
Deosol HN

### Lagerung

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

### Lieferform

Pellets – 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: 01/2022