

Deoflow Z

Zinkfreies Dispergier- und Gleitmittel

Beschreibung

Universeller Verarbeitungswirkstoff für Kautschukmischungen auf Basis von EPDM, NR, SBR und CR, in denen zinkhaltige Verarbeitungshilfsmittel Störungen hervorrufen können und für komplizierte Formartikel. Deoflow Z wirkt ebenso als Gleit- und Dispergiermittel. Es verbessert die Fließeigenschaften von Mischungen und bewirkt eine verbesserte Entformung

Zusammensetzung

Calciumsalze und Amid-Ester von gesättigter Fettsäuren mit anorganischem Träger

Anwendung

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 Z kann auch am Ende des Mischprozesses oder beim Vorwärmen der Mischung zugegeben werden, um eine verbesserte Release Wirkung zu erzielen

Dosierempfehlung

1 – 6 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Graue Pellets	/
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	96 – 110	°C
Asche, 2 Std. bei 950°C	23 - 26	%
Dichte, bei 20°C	1,15	g/cm ³

Vorteile

Ökonomisches Produkt
Optimiert das Dispersions- und Fließverhalten
Verbessert Entformung und Release Verhalten

Zugehörige Produkte

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

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: 01/2022