

Dispergum ZK

Zinkseife

Beschreibung

Dispergum ZK ist eine Kombination aus Zink- und Kaliumseifen, die die Dispersion heller Füllstoffe sowie auch Ruß positiv beeinflussen. Es bewirkt ein effektives und gleichmäßiges Einarbeiten auch größerer Mengen heller Füllstoffe, wodurch sich die Mischzeiten verkürzen lassen. Dispergum ZK ist geeignet für alle Standardelastomere wie NR, SBR, EPDM und NBR. Die Fließfähigkeit der Mischungen wird entscheidend verbessert und die Einspritzzeit beschleunigt.

Zusammensetzung

Zinksalze definierter ungesättigter Fettsäuren.

Anwendung

Der Einsatz erfolgt zusammen mit den Füllstoffen, auch eine nachträgliche Anwendung ist möglich. Für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt nach BfR geeignet.

Dosierempfehlung

2 – 5 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Hellgraue - beige Pellets	/
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	90 – 100	°C
Asche, 2 Std. bei 950°C	12,5 – 14,5	%
Dichte, bei 20°C	1,1	g/cm ³

Vorteile

Besseres Fließverhalten
Reduziert Reagglomeration
Verbesserte Füllstoffdispersion
BfR / FDA geeignet

Zugehörige Produkte

Dispergum PT
Dispergum E
Dispergum R
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