

Dispergum PT

Zinkseife

Beschreibung

Dispergum PT ist eine konzentrierte Kombination von Zinkseifen gesättigter und ungesättigter Fettsäuren. Dispergum PT wirkt als Gleitmittel und senkt die Mischungviskosität. Dispergum PT wirkt energiesparend und verbessert die Dispersion von Füllstoffen und anderen Mischungsbestandteilen.

Zusammensetzung

Zinksalze definierter gesättigter und ungesättigter Fettsäuren.

Anwendung

Als Verarbeitungswirkstoff in Elastomeren für Reifenmischungen. Für Extrusionsmischungen und komplizierte Formartikelanwendungen (CM, TM, IM) sowie für geschäumte Produkte geeignet. Dispergum PT zeigt seine Wirkung besonders in Mischungen aus SBR, BR und NR.

Dosierempfehlung

2 – 5 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Beige-braune Pellets	/
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	95 – 110	°C
Asche, 2 Std. bei 950°C	12,0 – 14,0	%
Dichte, bei 20°C	1,1	g/cm ³

Vorteile

Besseres Fließverhalten
BfR / FDA geeignet
Verbesserte Füllstoffdispersion
Positiver Einfluss auf Heat Build-Up

Zugehörige Produkte

Dispergum E
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