

Dispergum GT

Zinkseife

Beschreibung

Dispergum GT ist ein Verarbeitungswirkstoff, der die Dispersion von hellen und dunklen Füllstoffen begünstigt und daher insbesondere für Mischungen von Reifenlaufflächen geeignet ist. Es handelt sich um einen zinkreduzierten Verarbeitungswirkstoff, der die Fließfähigkeit gegenüber herkömmlichen Zinkseifen verbessert und eine erhöhte Energieeinsparung beim Mischen bewirkt.

Zusammensetzung

Gemisch aus Zinkseifen und Fettsäureestern kombiniert mit anorganischem Dispergator.

Anwendung

Für eine schnelle Einarbeitung von Kieselsäure, Ruß und anderen Füllstoffen wird empfohlen, Dispergum GT zusammen mit dem Füllstoff einzumischen.

Dosierempfehlung

3 – 5 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Beige-braune Pellets	/
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	95 – 110	°C
Asche, 2 Std. bei 950°C	15,5 – 17,5	%
Dichte, bei 20°C	1,1	g/cm ³

Vorteile

- Besseres Fließverhalten
- Viskositätssenkend
- Verbesserte Füllstoffdispersion
- Optimiert dynamische Kennwerte

Zugehörige Produkte

- Dispergum PT
- Dispergum E
- Dispergum R
- Dispergum ZK
- 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

Nicht empfohlen

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

Nicht gelistet

Stand: 01/2022