

Homogenisator 501

Homogenisier- und Klebrigmacherharz

Beschreibung

Homogenisator 501 verbessert die Homogenität von Kautschukverschnitten unterschiedlicher Polarität und Viskosität. Er verleiht unvulkanisierten Mischungen bessere Konfektionsklebrigkeit und erleichtert das Verarbeiten beim Mischen, Spritzen und Kalandrieren.

Zusammensetzung

Polymerisate ungesättigter aromatischer Kohlenwasserstoffe

Anwendung

Als Homogenisator für Elastomerverschnitte und als Klebrigmacherharz für Elastomere.

Dosierempfehlung

3 – 15 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Hellgelbe Flakes	/
Erweichungspunkt	100 ± 8	°C
Asche, 2 Std. bei 950°C	max. 0,1	%
Löslichkeit	In Aromaten, teilweise in Testbenzin	/
Dichte, bei 20°C	1,1	g/cm ³

Vorteile

Verbessert den homogenen Verschnitt von Polymeren unterschiedlicher Polarität
Optimiert Dispersions- und Verarbeitungsverhalten
Erhöhung der Konfektionsklebrigkeit

Zugehörige Produkte

Homogenisator 501 D
Deotack 1100
Deotack RS
Deotack P
Deotack 70 DL

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: 03/2024