

Controzon Plus

Ozonschutzwachs

Beschreibung

Das Ozonschutzwachs Controzon Plus bildet auf der Oberfläche von Vulkanisaten einen gleichmäßigen, flexiblen Wachsfilm und schützt somit statisch beanspruchte Vulkanisate vor Ozon- und Lichteinflüssen. Als Migrationshilfe für chemisch wirksame Antiozonanten und Alterungsschutzmittel ist Controzon Plus unentbehrlich. Die Lieferform als Pellets macht eine einfache Dosierung und Verwiegung möglich.

Zusammensetzung

Ausgewählte n- / iso- Paraffinkohlenwasserstoffe

Anwendung

Für Kautschukartikel auf Basis aller gängigen Elastomere, die mittleren bis höheren Temperaturen ausgesetzt sind, wie z.B. Form- und Spritzartikel, Moosgummi (Wachsdosierung bis zu 12 phr) und Transportbänder, sowie auch für Lebensmittelanwendungen.

Dosierempfehlung

2 – 6 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Weißliche Pellets	/
Erstarrungspunkt	62 - 68	°C
Dichte, bei 20°C	0,9	g/cm ³

Vorteile

Schutz gegen dynamische Beanspruchung
Mittelbreite Molekulargewichts
Für Ozontests bei ca. 40°C – 50°C

Zugehörige Produkte

Controzon
Controzon W
Controzon S

Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in trockenen Räumen bei maximal 25°C lagern
Haltbarkeit: mindestens 24 Monate

Lieferform

25 kg in PE-Säcken

Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

Empfohlen

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

Gelistet

Stand: 01/2022