

Controzon

Ozonschutzwachs

Beschreibung

Das Ozonschutzwachs Controzon 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 unentbehrlich und verhindert die als "frosting" bezeichneten Ozonschädigungen.

Zusammensetzung

Ausgewählte n- / iso- Paraffinkohlenwasserstoffe

Anwendung

Universelles Ozonschutzwachs für Kautschukartikel auf Basis von NR, IR, SBR und CR, die auch im Lebensmittelbereich bei mittleren Temperaturen eingesetzt werden, wie z.B. Form- und Spritzartikel, Moosgummi und Transportbänder.

Dosierempfehlung

2 – 6 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Weißliche Pellets	/
Erstarrungspunkt	54 - 58	°C
Dichte, bei 20°C	0,9	g/cm ³

Vorteile

Schutz gegen dynamische Beanspruchung
Spezifische Molekulargewichtsverteilung mit höhermolekularen Anteilen
Für Ozontests bei ca. 25°C – 40°C

Zugehörige Produkte

Controzon Plus
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