

Controzon S

Ozonschutzwachs

Beschreibung

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

Zusammensetzung

Ausgewählte n- / iso- Paraffinkohlenwasserstoffe

Anwendung

Für schwarze Kautschukartikel auf Basis von NR, IR, SBR und CR, die erhöhten Temperaturen ausgesetzt sind, wie z.B. Reifen oder aber auch Transportbänder, Form- und Spritzartikel, Moosgummi.

Dosierempfehlung

2 – 6 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Weiß bis beige Pellets	/
Erstarrungspunkt	61 - 67	°C
Dichte, bei 20°C	0,92	g/cm ³

Vorteile

Schutz gegen dynamische Beanspruchung
Spezifische Molekulargewichtsverteilung mit höhermolekularen Anteilen
Für Ozontests bei ca. 40°C – 50°C

Zugehörige Produkte

Controzon Plus
Controzon W
Controzon

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