

Deovulc BG 383

Beschleunigergemisch

Beschreibung

Nitrosaminuntoxisches Beschleunigergemisch

Zusammensetzung

Synergistische Kombination verschiedener Beschleuniger
Frei von Guanidin (DPG)

Anwendung

Für nitrosaminuntoxische Vulkanisate, vorwiegend auf Basis von EPDM, die kein Ausblühen und keine Verfärbung zeigen dürfen. Deovulc BG 383 bewirkt ein ausgewogenes Vulkanisationsverhalten und ermöglicht Vulkanisate mit guter Wärmebeständigkeit und Druckverformungsrest. Deovulc BG 383 ist für alle gebräuchlichen Verarbeitungsverfahren wie Extrusion oder Spritzguß geeignet. Bei der Vielzahl der Mischungszusammensetzungen ist eine Garantie der Ausblührefreiheit nicht möglich.

Dosierempfehlung

5,0 – 6,0 phr

Einsatz von Schwefel: 0,8 – 2,0 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Beiges Pulver	/
Schwefelgehalt	18,5 – 21,5	%
Dichte, bei 20°C	1,30 – 1,50	g/cm ³

Vorteile

Nitrosaminuntoxisch
Ausgewogene Vulkanisationscharakteristik
Gute Dispergierbarkeit im Polymer, daher sehr ausblühsicher

Zugehörige Produkte

Deovulc BG 187 V
Deovulc EG 3
Deovulc EG 3 MF

Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in trockenen Räumen bei maximal 25°C lagern
Haltbarkeit: mindestens 18 Monate

Lieferform

25 kg in Kartons mit PE-Innenbeutel

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