

Deovulc TP 4-75 V

Einzelbeschleuniger

Beschreibung

In Dien-Kautschuken bewirken Dithiophosphate ähnlich wie Dithiocarbamate kurze Fließzeiten und schnelle Ausvulkanisation. Kombinationen mit allen gängigen Beschleunigern sind möglich.

Zusammensetzung

75 % Zinkdialkyldithiophosphat, adsorbiert an Kieselsäure, die mittlere C-Kettenlänge beträgt 4.

Anwendung

Für nitrosaminfreie Vulkanisate aus Dienkautschuken oder EPDM. In Dienkautschuken kann Deovulc TP 4-75 V allein oder in Kombination mit Thiazol-Beschleunigern, sowie in EPDM zusammen mit Thiazolen oder Sulfenamiden verwendet werden.

Dosierempfehlung

1,5 – 4,0 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Weißes bis beiges Pulver	/
Schwefelgehalt	14,0 – 17,0	%
Dichte, bei 20°C	1,40	g/cm ³

Vorteile

Nitrosaminfrei
 Primärbeschleuniger in EPDM
 Hohe Löslichkeit, kein Ausblühen
 Nicht verfärbend, daher auch für helle Mischungen geeignet
 Reversionbeständigkeit in NR in Kombination mit Thiazol- oder Sulfenamidbeschleunigern

Zugehörige Produkte

Deovulc ATP-70
 Deovulc HDC-70

Lagerung

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