

Faktis F 25

Brauner Schwefelfaktis

Beschreibung

Brauner Schwefelfaktis, frei von Mineralöl

Zusammensetzung

Mit Schwefel vernetztes Rüböl

Anwendung

Der braune Schwefelfaktis F 25 vermindert den kalten Fluss roher Hartgummimischungen und verbessert die Kalandrierbarkeit.

Um die exotherme Reaktion bei der Hartgummivulkanisation zu reduzieren, lässt sich neben Hartgummistaub auch Faktis F 25 einsetzen. Der Vorteil der gemeinsamen Verwendung ist zudem die Verminderung der Stoßempfindlichkeit des resultierenden Hartgummi und seine geringere Dichte. Die Polierbarkeit von Hartgummi bleibt bis zu Dosierungen von 25 phr Faktis F 25 erhalten.

Dosierempfehlung

Je nach Anwendung – ca. 10 phr bis 30 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Braune Brocken	/
Schwefelgehalt	21,5 – 24,5	%
Freier Schwefel	3,5 – 4,5	%
Dichte bei 20°C	1,1	g/cm ³
Acetonextrakt	ca. 22,0	%
Asche, 2h bei 950 °C	max. 0,2	%

Vorteile

Verbessert die Aufnahme von Weichmacher
Verbessert die Dimensionsstabilität
Reduziert das Schwundverhalten
Höchster Schwefelgehalt

Zugehörige Produkte

F 10
F 10 weich
F14
F17
DS weich
K 14 D
PD 14
NP 17

Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen.
Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

Lieferform

25 kg PE-Säcke.

Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

Empfohlen

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

Gelistet

Stand: 01/2022