

Deogum 294

Spezielle Prozessadditive

Beschreibung

Deogum 294 erleichtert die Verarbeitung von Spezialelastomere wie FKM, HNBR, ACM oder ECO. Durch die reduzierte Mooney-Viskosität wird die Fließfähigkeit und das Formfüllverhalten verbessert. Die Entformung wird erleichtert und die Oberfläche gleichmäßiger. Die Organosilikonverbindung des Deogums 294 ist mit dem Elastomer verträglich und vermittelt Fließeigenschaften und Release-Wirkung ohne die Probleme, die bei konventionellen silikonbasierten Additiven auftreten.

Zusammensetzung

Organosiloxanverbindungen kombiniert mit organischen Gleitmitteln

Anwendung

Deogum 294 wird zusammen mit dem Füllstoff in der geeigneten Dosierung in den Mischer gegeben.

Dosierempfehlung

0,5 – 3,0 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Gelb-braune Pellets	/
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	99 – 108	°C
Dichte, bei 20°C	0,98	g/cm ³

Vorteile

Primär für FKM
Verbesserte Entformung
Kein störender Einfluss des Organosiloxans auf Folgeprozesse

Zugehörige Produkte

Deogum 80
Deogum 194
Deogum 400
Deogum 384
Deogum 379

Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen lagern.
Haltbarkeit: mindestens 24 Monate.

Lieferform

20 kg in Karton

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