

Deogum 80

Spezielle Prozessadditive

Beschreibung

Deogum 80 ist ein vielseitig einsetzbarer Verarbeitungswirkstoff für eine breite Palette verschiedener Elastomere (z.B.: EPDM, NBR, CR, HNBR) und wirkt als inneres Gleitmittel. Es bewirkt eine deutliche Fließverbesserung und erleichtert die Entformung. Bei peroxidisch vernetzten Mischungen wird bei niedriger Dosierung eine geringere Formverschmutzung und ein verbessertes Entformungsverhalten beobachtet.

Zusammensetzung

Fettalkohole und Fettsäurederivate kombiniert mit Gleitmitteln.

Anwendung

Besonders für CM, IM und TM Verfahren geeignet, auch bei komplizierten Hinterschneidungen.

Dosierempfehlung

1 – 5 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Gelbliche Pellets	/
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	107 – 117	°C
Asche, 2 Std. bei 950°C	2,5 – 3,5	%
Dichte, bei 20°C	0,9	g/cm ³

Vorteile

Vielseitig anwendbar
Verbesserte Entformung
Geringere Formverschmutzung in peroxidisch vernetzten EPDM-Mischungen

Zugehörige Produkte

Deogum 194
Deogum 294
Deogum 400
Deogum 384
Deogum 379

Lagerung

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

Lieferform

20 kg in PE-Säcken

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