Produktname

Deogum 194

Beschreibung

Verarbeitungswirkstoff
für Spezial-Elastomere

Zusammensetzung

Polysiloxan kombiniert mit org. Gleitmitteln

Aussehen

weißliche Pellets

Analysenwerte

Tropfpunkt, Mettler-Gerät [°C]	DIN ISO 2176	93 - 107
Dichte bei 20 °C [g/cm^3]	DIN ISO 787 T10A	0,96

Dosierung

[phr]	0,5 - 3

Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

nicht empfohlen

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

nicht gelistet

Lieferform

20 kg in Kartons mit PE-Innenbeutel

Lagerfähigkeit

In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen	mindestens 24 Monate

Verhalten und Wirkung

Deogum 194 erleichtert die Verarbeitung der Spezialelastomere wie HNBR, ACM oder ECO. Durch die reduzierte Mooney-Viskosität wird die Fließfähigkeit und das Formfüllverhalten verbessert. Die Kombination der Wirkstoffe im Deogum 194 ist mit gängigen Elastomeren verträglich. Deogum 194 optimiert die Verarbeitungseigenschaften sowie die Release-Wirkung des Compounds auf den Mischaggregaten und in den nachfolgenden Prozessschritten.

Anwendung

Deogum 194 wird zusammen mit dem Füllstoff in der geeigneten Dosierung in den Mischer gegeben.

Bemerkungen

Die Anwendung in EPDM und NBR ist ebenfalls vorteilhaft. Ausblüherscheinungen wurden bislang nicht beobachtet.
Ausführliche Angaben über technologische Effekte und Dosierungen:

- siehe DOG-Kontakte 44 und 45

Jede von uns gegebene anwendungstechnische Beratung stellt nur einen unverbindlichen Hinweis dar - auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter -, der nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte befreit. Verarbeitung, An- und Verwendung unserer Produkte liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Waren nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Gültig ab 1.1.2017