

Produktname	Deogum 80
Beschreibung	Spezial-Prozessadditiv
Zusammensetzung	Fettalkohole und Fettsäurederivate, kombiniert mit Gleitmitteln
Aussehen	beige Pellets oder Flakes

Analysenwerte

Asche, 2 Std. bei 950 °C [%]	DIN EN ISO 3451-1	2,5 - 3,5
Tropfpunkt, Mettler-Gerät [°C]	DIN ISO 2176	107 - 117
Dichte bei 20 °C [g/cm ³]	DIN ISO 787 T10A	0,9

Dosierung

[phr]	1 - 5
-------	-------

Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

nicht empfohlen

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

nicht gelistet

Lieferform

Flakes	20 kg in PE-Säcken
Pellets	25 kg in PE-Säcken

Lagerfähigkeit

In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen	mindestens 18 Monate
---	----------------------

Verhalten und Wirkung

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

Anwendung

- Besonders für Spritzguss-Formartikel, auch bei komplizierten Hinterschneidungen

Bemerkungen

Angaben über technologische Effekte siehe bitte DOG-Kontakte 40, 42 und 44

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 27.08.2018