Deogum 80

Spezielle Prozessadditive

Produktinformation

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.

Vorteile
Vielseitig anwendbar, unter anderem in ECO-Materialien.
Verbesserte Entformung.
Geringere Formverschmutzung in peroxidisch vernetzten EPDM-Mischungen.

Lagerung
24 Monate bei sachgemäßer Lagerung (5 °C bis 30 °C).

Lieferform
25 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.

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Gelbliche Pellets	/
Tropfpunkt, Mettler-Gerät	112 ± 5,0	°C
Asche, 2 Std. bei 950 °C	3,0 ± 0,5	%
Dichte, bei 20 °C	0,9	g/cm³

Stand: 12/2025

COMPETENCE IN ADDITIVES

DOG DEUTSCHE OELFABRIK Gesellschaft für chemische Erzeugnisse mbH & Co. KG

Ellerholzdamm 50
20457 Hamburg/Germany
Tel. +49 40 3118050
info@dog-chemie.de · www.dog-chemie.de

Die Daten dieses Dokumentes sind nach bestem Wissen erstellt. Allerdings kann es sein, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Haftung oder Garantie ist deshalb ausdrücklich ausgeschlossen.