

103 PO

Gleit- und Entformmittel mit antistatischer Wirkung

Lieferform:

Gemisch, Pellets.

Wirksubstanz:

Gleit-, Entform- und Antistatikadditiv.

Einsatzgebiete:

HECO[®]SLIP 103 PO eignet sich für die Verarbeitung von diversen Polymeren wie Polyolefinen, Polyamiden, Polyestern, Polycarbonaten im Spritzguss und der Extrusion.

Zugabeempfehlung:

HECO[®]SLIP 103 PO wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 0,3 – 1,5 % zugegeben. Wir empfehlen eine Zugabe von mind. 0,3 – 0,8 %.

Eigenschaften:

HECO[®]SLIP 103 PO ist ein inneres Gleitmittel und stellt im Polymer einen löslichen Viskositätsminderer dar, welcher die Fließfähigkeit der Polymer-schmelze erhöht. Dadurch wird auch die Entformung erleichtert. Das Produkt wird während und nach der Verarbeitung an die Oberfläche des Kunststoffes gedrängt, wodurch es zusätzlich eine antistatische Wirkung aufweist.

Gebindegrösse:

600,0 kg (24 Sack á 25,0 kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

Lebensmittelrecht:

Zulassung nach der EU (VO) Nr. 10/2011.

Spezifischer Migrationswert: 60 mg/kg food (10 mg/dm²)

Zulassung nach der US-FDA, siehe „Food Contact Approvals“.

Zulassung gemäss European Pharmacopoeia 10th edition 2020 bis 0,5 %.

Lagerung:

Bei sachgemässer Lagerung (Normalbedingungen) sind uns bis zu einer Lagerzeit von zwölf (12) Monaten bisher keine Produktbeeinträchtigungen bekannt geworden.

Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen sollten beachtet werden.

Im Brandfall:

Im Brandfall geeignete Löschmittel sind Wassernebel, Schaum, CO₂ oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasserstrahl.

HECOPLAST[®] und **HECO**[®] sind eingetragene, registrierte Marken

Unsere Informationen basieren auf sorgfältigsten Untersuchungen, dennoch handelt es sich in keinem Fall um zugesicherte Produkteigenschaften. Eigene Praxistests werden in jedem Fall empfohlen.

HECOPLAST[®] GmbH Kunststoffadditive, Bremke 17, D - 58638 Iserlohn Telefon + 49 2371 / 797 61-0 – E-Mail: info@hecoplast.de