

104 PE

Gleit- und Entformmittel mit antistatischer Wirkung in PE

Lieferform:

Gemisch, Granulat.

Wirksubstanz:

Gleit-, Entform- und Antistatikadditiv auf einem Polyethylen-träger.

Einsatzgebiete:

HECO[®]SLIP 104 PE eignet sich für die Verarbeitung von Polyolefinen wie Polyethylen und Polypropylen, sowie von Polyamiden im Spritzguss und der Extrusion.

Zugabeempfehlung:

HECO[®]SLIP 104 PE wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 1,0 – 4,0 % zugegeben. Wir empfehlen eine Zugabe von mind. 1,0 – 3,0 %.

Eigenschaften:

HECO[®]SLIP 104 PE 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 migriert während und nach der Verarbeitung an die Oberfläche des Kunststoffes, wodurch es zusätzlich eine antistatische Wirkung aufweist.

Gebindegrösse:

1.000,0 kg (50 Sack à 20,0 kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

Lebensmittelrecht:

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

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

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

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 Wasserdampf, 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, Zollhausstrasse 24, D – 58640 Iserlohn Telefon + 49 2371 / 797 61-0 – E-Mail: info@hecoplast.de