



HECO[®] FLAM 575 PE

Flammschutzmittel

Lieferform:

Gemisch, Granulat.

Wirksubstanz:

Halonhaltiger Flammhemmer.

Einsatzgebiete:

HECO[®]FLAM 575 PE eignet sich für den Einsatz in Polyethylenartikeln. Die Erfüllung von Brandnormen wie z.B. DIN 4102 und UL 94 ist durch Verwendung dieses Masterbatches möglich.

Zugabeempfehlung:

HECO[®]FLAM 575 PE wird abhängig vom herzustellenden Artikel und der geforderten Brandnorm in einer Größenordnung von 3,5 – 6,5 % zugegeben. Eine 200 µm dicke PE-Folie erreicht mit einer Dosierung von 4,0 % die DIN 4102 B2. HECO[®]FLAM 575 PE wird in der PE-Schaumindustrie zur B1 nach DIN 4102 mit 5,0 – 7,0 % eingesetzt. In jedem Fall ist eine Prüfung am Fertigteil vorzunehmen.

Eigenschaften:

HECO[®]FLAM 575 PE enthält Halogene, welche Radikale bilden. Da Halogene sehr reaktionsfreudig sind, binden sie sich an den Wasserstoff in der Luft und wirken als Halogenwasserstoff wie ein Verdünner. Das Ergebnis: ein flammhemmender Effekt für das Polymer.

Gebindegrösse:

1.275,0 kg (51 Sack à 25,0 kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

Lebensmittelrecht:

Das oben genannte Produkt ist ein Rohstoff für die kunststoffverarbeiten-de Industrie. Eine Konformität für Lebensmittelkontaktanwendungen im Kunststoffbereich ist nicht vorhanden.

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.

Rev.: 18/07/2022 HECOPLAST[®] und HECO[®] sind eingetragene, registrierte Marken 1. Version: 12/1996

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