

210 PE

Amin-freies Kurzzeitantistatikum

Lieferform:

Gemisch, Granulat.

Wirksubstanz:

Amin-freies Kurzzeitantistatikum auf einem Polyethylen-Träger.

Einsatzgebiete:

HECO[®]STAT 210 PE eignet sich für die Verarbeitung von Polyolefinen wie Polyethylen und Polypropylen in der Folienherstellung und bei Spritzguss-/Extrusionsanwendungen.

Zugabeempfehlung:

HECO[®]STAT 210 PE wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 1,0 – 3,0 % zudosiert.

Eigenschaften:

HECO[®]STAT 210 PE ist ein internes Kurzzeitantistatikum dessen unpolare Reste in die Polymermatrix und polare Reste aus der Oberfläche in die Luft ragen. Aufgrund der polaren Eigenschaften haben die polaren Gruppen eine gewisse Affinität zur Luftfeuchtigkeit. Dadurch wird ein dünner Film ausgebildet, in welchem die Ladung durch eine Ionenleitung abfließen kann.

Gebindegrösse:

1000,0 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 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, Zollhausstrasse 24, D-58640 Iserlohn Telefon + 49 2371 / 797 61-0 – E-Mail: info@hecoplast.de