



HECO[®]STAB 311 PE

Lichtschutzkonzentrat

- Lieferform : Granulat.
- Wirksubstanz : 15% Polymeres, sterisch gehindertes Amin mit der Kombination phenolischem Antioxidant und Phosphit. HECOSTAB 311 PE ist gemäss EG - RL 88/379 nicht kennzeichnungspflichtig.
- Zugabeempfehlung : Im Spritzguss sowie der Folienextrusion- und Extrusionsblasen werden mit einer Zugabe von 1% in 50 μ -Folien 120 kLy und in Folien von 30 μ mit mind. 1,5% 200 kLy bei mitteleuropäischem Klima erreicht.
- Einsatzgebiete : Zur Lichtschutzstabilisierung von PELD- und PEHD im Bereich der Extrusion-, im Blas- und Hohlkörperbereich, im Spritzguss und in der Plattenindustrie, besonders geeignet für Spinnfasern und Bändchen, sowie zur Aufstabilisierung von Recyclingware.
- Eigenschaften : Sehr gute Verträglichkeit mit den genannten Polyolefinen bei ausserordentlich hoher UV - Beständigkeit, geringer Diffusionsneigung und Eigenfarbe. HECOSTAB 311 PE hat mit dieser Formulierung eine, in hohem Masse antioxidante Wirkung wobei jedoch Schwefel- und Halonflammmhemmer sowie Antistatikas diese sehr hohe Wirksamkeit beeinträchtigen könnten.
- Gebindegrösse : 1.250,0kg (50 Sack à 25,0kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht : Gemäss den Bestimmungen des BfR und FDA 1,5% in PE. Migrationslimit einer Lebensmittelsimulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels entsprechend Annex 1 der EU-RL 10/2011: Keine Freigabe möglich.
- Lagerung : Bei sachgemässer Lagerung (Normalraumbedingungen) sind uns bis zu einer Lagerzeit von zwölf (12) Monaten bisher keine Produktbeeinträchtigungen bekanntgeworden.
- Handhabung : Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen sollten beachtet werden. WGK 1 (DE).
- Im Brandfall : Im Brandfall geeignete Löschmittel sind Wassernebel, Schaum, CO₂ oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

Version: Dezember 1996 HECOPLAST[®] und HECO[®] sind eingetragene, registrierte Marken Rev.: 04/13

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

Kunststofftechnik Ulrike Lapacz, Lessingstrasse 79, 13158 Berlin Telefon + 49 (0) 30 48095126 Telefax + 49 (0) 30 48095127