



HECO[®]FLAM 575 PE

Flammhemmerkonzentrat

- Lieferform : Granulat
- Wirksubstanz : 75% hochbeladene, naturfarbene und synergistische Cl-Halonverbindung. Sämtliche Partikelanteile der Präparation in feinsten Verteilung, nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-RL 88/379
- Zugabeempfehlung : Die Anforderungen der Brandschutzklasse B₁ gemäss DIN 4102 werden mit Zudosierungen von ca. 4,5 - 6,5% erreicht, dies aber ist stets abhängig von den weiteren Formulierungsbestandteilen. In jedem Fall ist durch entsprechende Institute zu attestieren, dass die jeweilig gewünschte Brandschutzklasse erreicht wurde.
- Einsatzgebiete : Zur flammhemmenden Ausrüstung von EPE - EPP und weiterer Polymere in der Erzeugung mit physikalischer - oder mit physikalisch - chemischer Treibtechnologie.
- Eigenschaften : HECOFLAM 575 PE ist eine synergistische Kombination feinsten Partikelgrösse, eine Massetemperatur für HECOFLAM 575 PE von ~195°C. sollte hierbei nicht überschritten werden. Ab einer Massetemperatur > 195°C. sollte HECOFLAM 581 PE (bis ca. 300°C.) eingesetzt werden. Dieses Produkt ist als „smoke-reduced - product“ ausgelegt, hiermit ist die Brandschutzklasse B₁/DIN 4102 relativ gut erreichbar.
- Gebindegrösse : 1.250,0kg (50 Sack à 25,0kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht : Eine Zulassung gemäss BfR ist nicht möglich. Migrationslimit einer Lebensmittelsimulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels entsprechend Annex 1 der EU-RL 10/2011: Keine Freigabe möglich, nur für technische Anwendungen.
- Lagerung : Bei sachgemässer Lagerung (Normalraumbedingungen) sind uns bis zu einer Lagerzeit von sechs (6) 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.: 12/11

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