



HECO[®]FLAM 582 PS

Flammhemmerkonzentrat

- Lieferform : Granulat.
- Wirksubstanz : 75% einer hochbeladenen aliphatischen, in feinsten Partikelgrößen vorliegenden Br-Halonverbindung, dieses Produkt ist gemäss EG - RL 67/548 nicht kennzeichnungspflichtig.
- Zugabeempfehlung : Die Brandschutzklasse B₁ nach DIN 4102 sollte in, mit i-Butan getriebenen EPS-Schäumen mit einer Zugabe von 4-5% bei s=2-4mm erreicht werden. Die exakt benötigten Zugaben sind in Testserien zu ermitteln und durch ein Prüfinstitut bestätigen zu lassen. Werden die mit HECOFLAM 582 PS ausgerüsteten Schäume eingefärbt, oder werden Gleitmittel bzw. Antistatikas eingesetzt, so ist die Zudosierung um ca. 1% zu erhöhen.
- Einsatzgebiete : Zur flammhemmenden Ausrüstung (B₁) von physikalisch oder auch physikalisch-chemisch getriebenen EPS-Schäumen in der Extrusion oder im Spritz-Blasverfahren.
- Eigenschaften : HECOFLAM 582 PS ist eine weisslich-opake, bis ca. ~270°C. temperaturstabile, aliphatische Bromverbindung mit sehr feiner Verteilung. Bei Produktionsstillstand sollte die Anlage mit reinem Polymer saubergefahren werden.
- 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 zwölf (12) Monaten bisher keine Produktbeeinträchtigungen bekanntgeworden.
- Handhabung : Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen sollten beachtet werden. WGK 3 (DE).
- Im Brandfall : Im Brandfall geeignete Löschmittel sind Wasserdampf, Schaum, CO₂ oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

Version: Dezember 1996 HECOPLAST[®] und HECO[®] sind eingetragene, registrierte Marken Rev.: 12/11