



HECO[®]FLAM 560 PP

Flammhemmerkonzentrat

- Lieferform : Granulat.
- Wirksubstanz : Eine mit 30% beladene äusserst halonarme und synergistisch wirkende Phosphor - Bromverbindung. Keine Kennzeichnungspflicht gemäss EG - RL 67/548/EG und EG - RL 1999/45/EG.
- Zugabeempfehlung : Die Brandschutzklasse B₁/DIN 4102 in EPP sollte mit einer Zugabe von ca. 5 - 6% erreicht werden, ebenso in PEHD. Diese Werte gelten für s=20mm. Für PP_C empfehlen wir eine Zugabe zwischen 8 - 10%. Die V₁ / UL 94 sollte mit einer Zugabe von 6% erreicht werden. Der Glühdrahttest gemäss VDE 0471, 5s bei 750°C. in PP sollte mit 6% erreicht werden. Hierbei handelt es sich um Richtwerte die abhängig von der jeweiligen Wandstärke und weiterer Rezepturbestandteile variiert werden müssen. Bei eingefärbten Produkten sind die empfohlenen Zudosierungen in der Regel um 1 - 2% zu erhöhen. Die in den Testserien erreichte Flammwidrigkeit ist immer zwingend durch ein entsprechendes Prüfinstitut zu bestätigen.
- Einsatzgebiete : Zur flammhemmenden Ausrüstung in EPP und in dünnwandigen PP - Artikeln wie Fasern, Bändchen und Vliesen.
- Eigenschaften : Eine weiss - opake, $\approx 290^{\circ}\text{C}$. temperaturstabile, halonarme und synergistisch wirkende Phosphor - Bromverbindung.
- 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 1 (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