



## HECO<sup>®</sup>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 : Für die B<sub>1</sub>/DIN 4102 in PP<sub>H</sub> empfehlen wir eine Zugabe von ca. 4-5%. Für PP<sub>C</sub> empfehlen wir eine Zugabe zwischen 8-10%, ebenso für PEHD. Die V<sub>1</sub>/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 um 1-2% zu erhöhen. Die erreichte Flammwidrigkeit mittels Testserien, also die Zugabemengen sind zwingend durch ein entsprechendes Prüfinstitut zu bestätigen.
- Einsatzgebiete : Zur flammhemmenden Ausrüstung speziell in dünnwandigen PP - Artikeln wie Fasern, Bändchen und Vliesen.
- Eigenschaften : Eine weiss - opake,  $\cong 290^{\circ}\text{C}$ . 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.
- 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, CO<sub>2</sub> oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

Version: Dezember 1996    HECOPLAST<sup>®</sup> und HECO<sup>®</sup> 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