



HECO[®]FOAM 900 C

Treibmittel - Pulver

- Lieferform** : Pulver.
- Wirksubstanz** : 100% endothermes Feinkomponentensystem, frei von Trägern. Das Produkt entspricht in der EG - RL 67/548
- Zugabeempfehlung** : Für physikalisch - chemisch - oder rein chemisch getriebene PE - , PP - und PS - Schäume. Für Spritzgusseinfallstellen 0,3%, in der physikalisch - chemischen Treibtechnologie ca. 0,8 - 1,2%, zum Aufschäumen, auch in EPS, bis ca. 1,5%
- Einsatzgebiete** : Hochwertiges endothermes Treibmittel welches in nahezu allen Polymeren eingesetzt werden kann und dort zum Ausgleich von Einfallstellen - , als Zellnukleierung in der Direktbegasung, - aber ebenso auch als ein rein chemisches Treibmittel eingesetzt wird. HECOFOAM 900 C zeigt gerade dort sehr grosse Vorteile, wo ein Fremdträgeranteil stört.
- Eigenschaften** : HECOFOAM 900 C hat eine Starttemperatur von ca. 150°C., die optimale Gasausbeute liegt bei ca. 190 - 230°C., das Produkt liefert eine optimale Verteilung die sich bei allen Treibverfahren durch fein strukturierte Schäume sowie ein optimiertes cell - size and distribution - und guten λ_{40} - Wert ($W/(mK)/40^\circ C.$) zeigt.
- Gebindegrösse** : 1.000,0kg (40 Sack à 25,0kg) / Karton mit PE - Inliner.

Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht** : Entsprechend den Bestimmungen des BfR und der US-FDA. Migrationslimit von 60 mg/kg food (10 mg/dm²) Lebensmittel-simulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels; entspricht Annex 1 der EU-RL 10/2011
- 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 0 (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