



## HECO<sup>®</sup>FOAM 970 PO

### Treibmittel - Konzentrat

- Lieferform : Konzentrat.
- Wirksubstanz : 70% endothermes System auf einem PE-Träger. Die hierbei eingesetzten Rohstoffe entsprechen der KTW - Verordnung. Das Produkt entspricht in seiner Zusammensetzung der geltenden EEC - RL 67/548
- Zugabeempfehlung : Für Spritzgusseinfallstellen 0,1 - 0,3%, bei der Direktbegasung, dem physikalisch-chemischen Schäumen, der Zellnukleierung 0,7 - 1,2%. Zur Gewichtsreduzierung ca. 1,0 - 2,5%
- Einsatzgebiete : Hochwertiges endothermes Treibmittel welches sehr häufig in einer Direktbegasungserzeugung von Isolierrohren mit aktiver Zellnukleierung- aber auch als rein chemisches Treibmittel eingesetzt wird. HECOFOAM 970 PO wird meist in PE - und PP eingesetzt, ist aber für viele weitere Polymere geeignet.
- Eigenschaften : HECOFOAM 970 PO 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 und ein optimiertes cell - size and distribution zeigt. Mit HECOFOAM 970 PO sind mit der Zugabe von HECOZELL 817 PE  $\lambda_{40}$  - Werte von 34 - 36 erreicht worden ( $W/(mK)/40^{\circ}C.$ ).
- Gebindegrösse : 1.000,0kg (40 Sack à 25,0kg) / Palette, netto.

### Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht : Entsprechend den Bestimmungen des BfR und der US - FDA. Migrationslimit von 60 mg/kg food (10 mg/dm<sup>2</sup>) 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 Wassernebel, 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.: 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