



## HECO<sup>®</sup>FOAM 970 PK

### Treibmittel - Konzentrat

- Lieferform : Konzentrat.
- Wirksubstanz : 70% endothermes System auf einem Mehrkomponentensystem, das Produkt entspricht hinsichtlich seiner Zusammensetzung der EG - RL 67/548
- Zugabeempfehlung : Für Spritzgusseinfallstellen 0,1 - 0,5%, bei einer 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 ein rein chemisches Treibmittel eingesetzt wird. HECOFOAM 970 PK wird meist in PE - und PP eingesetzt, ist jedoch für einige weitere Polymere geeignet.
- Eigenschaften : HECOFOAM 970 PK hat eine Starttemperatur von ca. 180°C., die optimale Gasausbeute liegt bei ca. 210 - 270°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 PK lassen sich bei Verwendung von HECOSLIP 103 PO oder HECOZELL 817 PE  $\lambda_{40}$  - Werte von 34 - 36 (W/(mK)/40°C.) erreichen.
- Gebindegrösse : 500,0kg (25 Sack à 20,0kg) / 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