



## HECO<sup>®</sup>FOAM 940 PE

### Treibmittel - Konzentrat

- Lieferform : Konzentrat.
- Wirksubstanz : 40% endothermes System auf einem PE-Träger. Die hierbei eingesetzten Rohstoffe entsprechen der KTW - Verordnung. Das Produkt entspricht in seiner Zusammensetzung der EEC-RL 67/548
- Zugabeempfehlung : Für Spritzgusseinfallstellen 0,3 - 0,6%, bei Direktbegasung, dem physikalisch - chemischen Schäumen, also einer Zellnukleierung 1,2 - 2,0%. Zur Gewichtsreduzierung ca. 2,0 - 2,5%
- Einsatzgebiete : Hochwertiges endothermes Treibmittel welches in nahezu allen Polymeren eingesetzt werden kann und dort zum Ausgleich von Einfallstellen -, als Zellnukleierungsmittel in der Direktbegasung aber auch als ein rein chemisches Treibmittel eingesetzt wird. HECOFOAM 940 PE wird meist in PE- und PP eingesetzt, ist aber für den Ausgleich von Einfallstellen in sehr vielen weiteren Polymeren einsetzbar.
- Eigenschaften : HECOFOAM 940 PE 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- und guten  $\lambda_{40}$ -Werten ( $W/(mK)/40^\circ C.$ ) zeigt.
- Gebindegrösse : 1.000,0kg (50 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