



HECO[®]SLIP 103 PO

Zellmodifizier- und Stabilisatorkonzentrat

- Lieferform : Pellets.
- Wirksubstanz : 100% Carbonsäureester. In seiner Zusammensetzung entspricht das Produkt der EG-RL 67/548 sowie der EG-RL 94/62 EWG (Schwermetall-VO), als Lebensmittelzusatzstoff zugelassen.
- Zugabeempfehlung : Für physikalisch-chemisch getriebene PE- und PP-Schäume 0,8 - 1,2%. In rein chemisch getriebenen Schäumen bis ca. 0,8%
- Einsatzgebiete : Sehr hochwertiger Zellstabilisator für EPE-, EPP- und EPS.
- Eigenschaften : HECOSLIP 103 PO reguliert in sehr überzeugender Form ohne eine Trägerbeeinflussung das cell-size and distribution und führt zu gut strukturierten Schäumen mit gesicherten λ_{40} -Werten und „angenehmem Griff“. Das „change of gas“ wird nicht behindert. Mit HECOZELL 817 PE oder mit HECOSLIP 120 PE kann das cell-size and distribution sowie das kollabieren des Schaums (etwa im Winter) beeinflusst werden. Mit HECOFOAM 940 PE kann nukleiert- und überzeugende λ_{40} -Werte erreicht werden was sich in geringen Raumgewichten und guter Blasenstabilität sowie Flexibilität äussert. In EPS, bei der Erzeugung von Trays werden bei etwas höheren Dosierungen hohe Verbesserungen der Tiefziehqualitäten- und den Taktzeiten erreicht.
- Gebindegrösse : 600,0kg (24 Sack à 25,0kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht : Bis 2% entspricht HECOSLIP 103 PO den Bestimmungen des BfR. Mit einem Migrationslimit von 60 mg/kg food (10 mg/dm²) Lebensmittelsimulanz 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, CO₂ oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

Version: Dezember 1996 HECOPLAST[®] und HECO[®] sind eingetragene, registrierte Marken Rev.: 12/11