



HECO[®]ELAST 706 PO

Flexibilitäts- Elastizitäts- und Effektmodifizier

- Lieferform : Granulat, Extrusionstyp.
- Wirksubstanz : Hochmolekulare, thermoplastische Präparation welche geltender EG -RL 67/548 und der Bestimmung des BfR sowie geltender US -FDA (21 CFR 177.2600, d -f) entspricht.
- Zugabeempfehlung : In EPP zur Erhöhung der Elastizität und Flexibilität empfehlen wir eine Zugabe, je nach erwünschter Flexibilität von 2,0 -5,0%
- Einsatzgebiete : HECOELAST 706 PO wird in EPP- zur Flexibilitätserhöhung genutzt und bietet hier eine deutlich bessere Blasenelastizität - sowie Oberfläche. Die erreichbaren Oberflächen sind frei vom Orangenhauteffekt mit „angenehmen Griff“, ein sehr günstiges cell -size and distribution sowie niedrigere Raumgewichte sind weitere, positive Ergebnisse.
- Eigenschaften : HECOELAST 706 PO unterstützt deutlich die hohe Elastizität in geschäumten PP- Produkten. Der Mfl 0,63 und die Dichte 0,89 (kg/cm³) mit einem Shore D 30 zeigen sehr deutlich, dass das Produkt für Schäume und deren Anforderungen ideal geeignet ist. Ein deutlich besseres Dampfdiffusionsverhalten mit äusserst günstigem Migrationsverhalten rundet dieses Produkt ab. Die Flexibilität beträgt 80 Mpa (ASTM D 790).
- Gebindegrösse : 1.000,0kg (50 Sack à 20,0kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht : 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 Wassernebel, Schaum, CO₂ oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

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