



HECO[®]ELAST 708 PO

Flexibilitäts- Elastizitäts- und Effektmodifizier

- Lieferform** : Granulat, Spritzgusstyp.
- 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 708 PO wird in EPP - zur Erhöhung der Flexibilität genutzt und bietet hier eine deutlich bessere Blasenelastizität - und Oberfläche. Die erreichbaren Oberflächen sind frei von Orangenhauteffekten, ein „angenehmer Griff“ und ein günstiges cell - size and distribution mit niedrigeren Raumgewichten sind die weiteren, positiven Ergebnisse.
- Eigenschaften** : HECOELAST 708 PO unterstützt die sehr hohe Elastizität der vorgenannten Polymere und deren Schäume. In Folien von PE - und PP wird je nach gewählter Zugabe eine überaus deutliche Erhöhung der Durchstossfestigkeit erzielt. Mfl 8,0 (ISO 1133, 230°C./2,16kg), Dichte 0,89, Shore D 30. Die Flexibilität nach ASTM D 790 beträgt 80Mpa. Das Migrationsverhalten bei kosmetischen - und/oder auch bei alkoholischen Präparationen, sowie auch gegenüber Wasser, Säuren oder auch fetthaltigen Lebensmittel ist beachtlich.
- 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