



HECO[®]ELAST 706 PO

„Frosteffekt- und soft-touch-effect-modifier“

- Lieferform** : Gemisch, Granulat, Extrusionstyp.
- Wirksubstanz** : Hochmolekulare, thermoplastisches Gemisch welche ohne eine Mengenbegrenzung verwendet werden kann.
- Zugabeempfehlung** : Keine Zulassungsbegrenzung gemäss EU-RL 10/2011, die Einzelstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. In PE- und PP zur Erhöhung der Flexibilität ~2,0%, zur Erzielung eines „soft-touch-effect“ (mit Frosteffekt) bis 30% je nach gewünschtem Effekt, Coex mit 7% der Wandstärke auf der Aussenschicht.
- Einsatzgebiete** : HECOELAST 706 PO wird in Folien und Spritzgussteilen sehr häufig zur Erhöhung der Flexibilität und des „soft-touch-effect“ für Verschlüsse, Flaschen und Dosen genutzt. Etwas höhere „soft-touch-effecte“ werden mit HECOELAST 708 PO erzielt.
- Eigenschaften** : HECOELAST 706 PO unterstützt die sehr hohe Elastizität der vorgenannten Polymere und deren Schäume. In Folien von PE- und PP wird je nach Zugabe eine überaus deutliche Erhöhung der Durchstossfestigkeit erzielt. Mfl 0,6 (230°C./2,16kg), - eine Dichte 0,89 und Shore D 30. Flexibilität gemäss ASTM D 790 80Mpa. Das Migrationsverhalten gegenüber kosmetischen, oder alkoholischen Präparationen, auch Wasser, Säuren oder fett-haltigen Lebensmitteln ist beachtlich.
- Gebindegrösse** : 1.000,0kg (50 Sack à 20,0kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht** : Das Migrationslimit beträgt 60 mg/kg food (10 mg/dm²) einer Lebensmittel simulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels; gemäss Annex 1 der EU-RL 10/2011 dem LMBG. Die Inhaltstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. Dieses Produkt entspricht der US - FDA, siehe Food Contact Approvals.
- Lagerung** : Bei sachgemässer Lagerung (Normalraumbedingungen) sind uns bisher keine Produktbeeinträchtigungen bekanntgeworden.
- Handhabung** : Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen sollten beachtet werden. VwVwS 1 (A 3)
- 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.: 04/13