



HECO[®]ELAST 711 PE

„Frosteffektmodifizier“

- Lieferform** : Gemisch, Granulat.
- Wirksubstanz** : Hochkonzentriertes, thermoplastisches Gemisch zur Erzielung eines sehr hohen, ausgeprägten Frosteffekt, jedoch ohne „soft-touch-effect“ für die Verpackungsindustrie.
- Zugabeempfehlung** : Keine Zulassungsbeschränkung gemäss EU-RL 10/2011, die eingesetzten Einzelstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. In PE-Produkten zur Erzeugung des Frosteffektes ohne einen „soft-touch-effect“ in der Regel 0,8 - 1,2%.
- Einsatzgebiete** : HECOELAST 711 PE wird in PE-Produkten Flaschen, Tuben, Tiegeln, in Verschlüssen und bei Haushaltswaren zur Erzielung eines sehr ausgeprägten „Frosteffektes“ genutzt. Dieses Produkt kann auch in PP genutzt werden. Wahrscheinlich ist, dass dann die Zugabe auf ca. 1,8% erhöht werden muss.
- Eigenschaften** : HECOELAST 711 PE entspricht in seinem Schmelzbereich dem, üblicher PE-Additive und ist thermostabil bis 280°C., als Effektadditiv ist das Produkt sehr stark von der Zugabemenge abhängig, dies ist bei der Erarbeitung von produktspezifischen Frosteffektformulierungen zu beachten. Das Migrationsverhalten auf kosmetische- und alkoholische Präparationen oder Wasser, Säuren und fetthaltige Lebensmittel ist beachtlich.
- Gebindegrösse** : 1.250,0kg (50 Sack à 25,0kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht** : Das Migrationslimit beträgt 60 mg/kg food (10 mg/dm²) einer Lebensmittelsimulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels; gemäss Annex 1 der EU-RL 10/2011 dem LMBG. Die Inhaltstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008.
- 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 Wasserdampf, Schaum, CO₂ oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

Version: Dezember 1996 HECOPLAST[®] und HECO[®] sind eingetragene, registrierte Marken Rev.: 04/13