



HECO[®]ELAST 705 PO

Elastizitäts - „soft - touch - modifier“

- Lieferform : Gemisch, Granulat.
- Wirksubstanz : Thermoplastisches Plastomer mit hoher Elastizitätskomponente (105 mm³) nach ASTM D790
- Zugabeempfehlung : Keine Zulassungsbegrenzung gemäss EU-RL 10/2011, die Einzelstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. In PE- und PP zur Verbesserung der Elastizitäts- und des „soft-touch“ 5-25% in Masse. Coex mit 7% der Wandstärke auf der Aussenschicht.
- Einsatzgebiete : In PE und PP -Produkten zur Erzielung des sehr hohen, ausgeprägten soft-touch bei überragender Transparenz, Haptik und Elastizität, kein Frosteffekt in Verschlüssen, Tuben, Flaschen und bei Tiegeln. Bei Klappverschlüssen zur Verhinderung des (Weiss)-Bruchs. Im Bereich der Folienextrusion zur Erhöhung der Durchstossfestigkeit. Bei Schaumfolien und Isolierrohren zur Erhöhung der Blasenfestigkeit und Verbesserung des „surface“.
- Eigenschaften : Mfl: 5,0 (2,16 kg/190°C.), Dichte: 0,870 (g/cm³), die Abrasion beträgt 105 mm³ (DIN 53515). Shore A: (DIN 53515) 75. Die Werte gelten für 100% der Präparation. Flexibilität (2% Secant in MPa / ASTM D-790) 20, sehr hohes Migrationsverhalten gegen cosmetische-, und alkoholische Präparationen, gegen Wasser, Säuren und fetthaltige Lebensmittel.
- Gebindegrösse : 1.000,0kg (50 Sack à 20,0kg) / 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. Das Produkt entspricht der US - FDA (21CFR 177.1520, 3.2 c).
- Lagerung : Bei sachgemässer Lagerung (Normalraumbedingungen) sind uns 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

Unsere Informationen basieren auf sorgfältigsten Untersuchungen, dennoch handelt es sich in keinem Fall um zugesicherte Produkteigenschaften. Eigene Praxistests werden empfohlen.

Kunststofftechnik Ulrike Lapacz, Lessingstrasse 79, 13158 Berlin Telefon + 49 (0) 30 48095126 Telefax + 49 (0) 30 48095127