



## HECO<sup>®</sup>NUK 487 PP

### Nukleierungskonzentrat

- Lieferform : Gemisch, Granulat.
- Wirksubstanz : 10%, organische Nukleierung für die Verschlussindustrie auf der Basis von PP<sub>h</sub>.
- Zugabeempfehlung : Zulassung bis 3,5% gemäss EU-RL 10/2011, die eingesetzten Einzelstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. Zugabe 2,0% Spritzguss, Extrusion und Extrusionsblasen. Die Reduktion der Öffnungswerte bei 1,5% Zugabe beträgt gleichbleibend 25%
- Einsatzgebiete : PP-Spritzguss-, Extrusion und Extrusionsblasen mit sehr hohen Anforderungen an die Transparenz sowie den Oberflächenglanz. Überaus hohe Anforderungen an die Oberflächenkratzfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>) werden gut erfüllt.
- Eigenschaften : HECONUK 487 PP erfüllt höchste Transparenzanforderungen also Anforderungen an die Farbbrillanz und die Verzugsfreiheit. Eine leichtere Entformbarkeit und eine gute Verbesserung der Oberflächenkratzfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>) zeichnen das Produkt aus. Die Massetemperatur sollte nicht höher als max. ~ 240°C. sein. Die wesentlich höhere Anforderung an die Entformbarkeit und Oberflächenkratzfestigkeit erfüllt HECONUK 484 PP.
- Gebindegrösse : 1.000,0kg (50 Sack à 20,0kg) / Palette, netto.

### Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht : Das Migrationslimit beträgt 60 mg/kg food (10 mg/dm<sup>2</sup>) einer Lebensmittelsimulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels; gemäss Annex 1 der EU-RL 10/2011 dem LMBG. Die Inhaltstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. Zulassung gemäss US - FDA bis 5,8%. Das Produkt ist schwermetallfrei.
- 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. VwVwS 1 (A 3)
- Im Brandfall : Im Brandfall geeignete Löschmittel sind Wasserdampf, Schaum, CO<sub>2</sub> oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

Version: Dezember 1996      HECOPLAST<sup>®</sup> und HECO<sup>®</sup> sind eingetragene, registrierte Marken      Rev.: 04 / 13