



## HECO<sup>®</sup>NUK 484 PP

### Nukleierungskonzentrat

- Lieferform : Gemisch, Granulat.
- Wirksubstanz : 17%, organische Nukleierung, mit Entform- und Oberflächenkratzfestmodifizier, Basis von PP<sub>h</sub> für die Verschlussindustrie.
- 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 deutlich höheren Anforderungen an Transparenz und Oberflächenglanz bei gleichzeitig sehr hoher Oberflächenkratzfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>) und der Forderung nach einer Entformhilfe.
- Eigenschaften : HECONUK 484 PP erfüllt sehr hohe Transparenzanforderungen damit also an die Farbbrillanz sowie an die Verzugsfreiheit, also das Rekristallisationsverhalten. Die leichte Entformbarkeit und hohe Verbesserung der Oberflächenkratzfestigkeiten (N/mm<sup>2</sup>) zeichnen dieses Produkt aus. Masstemperatur max. ~ 240°C.
- 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