



HECO[®]NOX 625 PE

Antioxidantkonzentrat

- Lieferform : Gemisch, Granulat.
- Wirksubstanz : 20%, Kombination primäres - sekundäres Antioxidant in PE.
- Zugabeempfehlung : Zulassung 3,5% gemäss EU-RL 10/2011, die eingesetzten Einzelstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. Zugabe entsprechend Temperaturbelastungen 0,5 - 5,0%. In der Regel sind 1,5% ausreichend.
- Einsatzgebiete : HECANOX 625 PE wird aufgrund seiner Wirksamkeit in allen Verarbeitungsverfahren, bevorzugt im „food - Bereich“ eingesetzt und bietet in PE eine hohe Thermostabilisierung.
- Eigenschaften : Durch die Kombination von Primär- und Sekundärantioxidanten wird der, meist durch Katalysatorreste verursachten Schädigung der Polymerkette durch Absättigung freier Radikale vorgebeugt. Die Zunahme des Schmelzindex durch Molmassenabbau und eine Vernetzungsreaktion mit Stippenbildung wird unterbunden. HECANOX 625 PE zeigt keine Eigenfarbe und entwickelt keinen Produkteigengeruch. Hohe Verträglichkeit gegenüber den üblich im „food - Bereich“ eingesetzten Antistatikas. Das Produkt bietet einen hohen Langzeitschutz während der Produkterzeugung, so auch dem späteren Fertigartikel.
- 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. Zulassung gemäss European Pharmacopoeia, der EMEA/410/01 und der US - FDA.
- 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 Wassernebel, Schaum, oder Trockenlöschmittel, ungeeignet, Wasservollstrahl und CO₂

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