



HECO[®]NOX 605 PA

Antioxidantkonzentrat

- Lieferform : Gemisch, Granulat.
- Wirksubstanz : 20%, Kombination primäres - sekundäres Antioxidant in PE.
- Zugabeempfehlung : Zulassung 3,5% gemäss EU - RL 10/2011, die hier eingesetzten Einzelstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. Zugabe entsprechend Temperaturbelastungen 2,0 - 5,0%. In der Regel sind 2,5% ausreichend.
- Einsatzgebiete : PA 6 und PA 6.6. Wenn auch gleichzeitig gute Lichtschutzwerte gefordert sind, so empfehlen wir eine Zudosierung von 5,0%. In der Regel sind zum Schutz thermischer Alterung Dosierungen von 2 - 3% als durchaus ausreichend zu betrachten.
- Eigenschaften : HECONOX 605 PA bietet eine sehr hohe Extraktionsbeständigkeit, bei guter Dispergierfähigkeit, geringer Diffusionsneigung und kaum wahrnehmbarer Eigenfarbe mit hohem Schutz vor thermooxidativem Abbau. Die Festigkeitsverbesserung von PA₆, nach dem Ofenalterungstest bei 165°C., wird von ca. 40h- auf über 100 Stunden gesteigert, siehe anliegende Graphik.
- 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 Wasserdampf, Schaum, oder Trockenlöschmittel, ungeeignet, Wasservollstrahl und CO₂

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