

# 605 PA

## Langzeit-Thermostabilisator

**Lieferform:**

Gemisch, Granulat.

**Wirksubstanz:**

Antioxidant auf einem Polyethylenträger.

**Einsatzgebiete:**

**HECO**<sup>®</sup>NOX 605 PA eignet sich für die Verarbeitung von Polyamiden, Polyethylen und Polypropylen im Spritzguss und der Extrusion.

**Zugabeempfehlung:**

**HECO**<sup>®</sup>NOX 605 PA wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 0,5 – 3,5 % zugegeben.

**Eigenschaften:**

**HECO**<sup>®</sup>NOX 605 PA verlangsamt gezielt unerwünschte oxidative Zersetzungsprozesse in Kunststoffen, die zu Verfärbungen bis hin zum Verlust der Gebrauchsfähigkeit führen können. Zudem schützt das Produkt gegen thermisch induzierte Alterung und dient so als Prozessstabilisator während der Kunststoffverarbeitung.

**Gebindegrösse:**

1000,0 kg (50 Sack à 20,0 kg) / Palette, netto.

**Sicherheitshinweise**

**Lebensmittelrecht:**

Zulassung nach der EU (VO) Nr. 10/2011.

Spezifischer Migrationswert: 60 mg/kg food (10 mg/dm<sup>2</sup>)

Zulassung nach der US-FDA, siehe „Food Contact Approvals“.

**Lagerung:**

Bei sachgemässer Lagerung (Normalbedingungen) sind uns bis zu einer Lagerzeit von zwölf (12) Monaten bisher keine Produktbeeinträchtigungen bekannt geworden.

**Handhabung:**

Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen sollten beachtet werden.

**Im Brandfall:**

Im Brandfall geeignete Löschmittel sind Wassernebel, Schaum, CO<sub>2</sub> oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasserstrahl.

**HECOPLAST**<sup>®</sup> und **HECO**<sup>®</sup> sind eingetragene, registrierte Marken

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

**HECOPLAST**<sup>®</sup> GmbH Kunststoffadditive, Bremke 17, D - 58638 Iserlohn Telefon + 49 2371 / 797 61-0 – E-Mail: info@hecoplast.de