

# 625 PE

## Langzeit-Thermostabilisator

**Lieferform:**

Gemisch, Granulat.

**Wirksubstanz:**

Antioxidant auf einem Polyethylenträger.

**Einsatzgebiete:**

**HECO**<sup>®</sup>NOX 625 PE eignet sich für die Verarbeitung von Polyamiden, Polyethylen und Polypropylen im Spritzguss und der Extrusion.

**Zugabeempfehlung:**

**HECO**<sup>®</sup>NOX 625 PE wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 0,5 – 3,5 % zugegeben.

**Eigenschaften:**

**HECO**<sup>®</sup>NOX 625 PE 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 Migrationsgrenzwert: 60 mg/kg food (10 mg/dm<sup>2</sup>)

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

Eignung gemäss European Pharmacopoeia 11th edition 2023.

**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, Zollhausstrasse 24, D - 58640 Iserlohn Telefon + 49 2371 / 797 61-0 – E-Mail: info@hecoplast.de