

604 PS

Primäres Antioxidant

Lieferform:

Gemisch, Granulat.

Wirksubstanz:

Primäres Antioxidant auf einem Polystyrolträger.

Einsatzgebiete:

HECO[®]NOX 604 PS eignet sich für die Verarbeitung von Styrolpolymeren und Polyamiden im Spritzguss und der Extrusion.

Zugabeempfehlung:

HECO[®]NOX 604 PS wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 1,0 – 5,0 % zugegeben.

Eigenschaften:

HECO[®]NOX 604 PS ist ein hochwirksamer, nicht verfärbender Stabilisator. Das Produkt verhindert die Reaktion von Luftsauerstoff mit dem Kunststoff, wodurch Verfärbungen sowie die Zersetzung verhindert werden. Es wirkt als Radikalfänger und dient in erster Linie dem Schutz des fertigen Produkts.

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/dm²)

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, CO₂ oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasserstrahl.

HECOPLAST[®] und **HECO**[®] 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[®] GmbH Kunststoffadditive, Zollhausstrasse 24, D - 58640 Iserlohn Telefon + 49 2371 / 797 61-0 – E-Mail: info@hecoplast.de