

487 PP

Organisches Nukleierungsmittel

Lieferform:

Gemisch, Granulat.

Wirksubstanz:

Organisches Nukleierungsmittel auf einem Polypropylenträger.

Einsatzgebiete:

HECO[®]NUK 487 PP eignet sich für die Verarbeitung von Polypropylen im Spritzguss und der Extrusion.

Zugabeempfehlung:

HECO[®]NUK 487 PP wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 1,5 – 4,0 % zugegeben.

Eigenschaften:

HECO[®]NUK 487 PP ermöglicht nicht nur transparentere Eigenschaften in PP durch eine homogene, feinkristalline Struktur, sondern erhöht auch die Temperatur, bei der das Polymer anfängt zu kristallisieren. Eine erhöhte Temperatur hat eine niedrige Kühlzeit zur Folge. Das Formteil kann eher entformt werden. Hieraus ergibt sich eine Verbesserung der Zykluszeit und somit eine Produktivitätssteigerung.

Gebindegröße:

1.000,0 kg (50 Sack á 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“.

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