



HECO[®] beta NUK 401 PP

β-Nukleierungsmittel für Polypropylen

Lieferform:

Gemisch, Granulat.

Wirksubstanz:

β-Nukleierungsmittel auf einem Polypropylenträger.

Einsatzgebiete:

HECO[®] NUK 401 PP eignet sich für die Verarbeitung von Polypropylen in der Rohr-Extrusion.

Zugabeempfehlung:

HECO[®] NUK 401 PP sollte mit exakt 1 % zudosiert werden, um eine optimale β-Kristallstruktur im Polypropylen zu erhalten.

Eigenschaften:

HECO[®] NUK 401 PP ist ein nicht-pigmentierendes β-Nukleierungsmittel, welches deutlich die Schlagzähigkeit von Polypropylen bei Raumtemperatur wie auch bei -20 °C erhöht und dies bei nahezu unverändertem Biegemodul. Neben der Erhöhung von Produktivität werden auch die organoleptischen Eigenschaften verbessert. Die chemische Beständigkeit von PP wird ebenfalls deutlich erhöht.

Gebindegrösse:

1.000,0 kg (50 Sack á 20,0 kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

Lebensmittelrecht:

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

Spezifischer Migrationswert: 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.

Rev.: 19/09/2024 HECOPLAST[®] und HECO[®] sind eingetragene, registrierte Marken 1. Version: 08/2021

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