

# 401 PP

## β-Nukleierungsmittel für Polypropylen

**Lieferform:**

Gemisch, Granulat.

**Wirksubstanz:**

β-Nukleierungsmittel auf einem Polypropylenträger.

**Einsatzgebiete:**

**HECO** β NUK 401 PP eignet sich für die Verarbeitung von Polypropylen in der Rohr-Extrusion.

**Zugabeempfehlung:**

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

**Eigenschaften:**

**HECO** β 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/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