

# 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 tiefen Temperaturen 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.

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