

# 422 PE

## Nukleierungs- und Entformmittel

**Lieferform:**

Gemisch, Granulat.

**Wirksubstanz:**

Nukleierungs- und Entformmittel auf einem Polyethylenträger.

**Einsatzgebiete:**

**HECO**<sup>®</sup>NUK 422 PE eignet sich für die Verarbeitung von Polyolefinen wie Polyethylen und Polypropylen, sowie von Polyamiden im Spritzguss und der Extrusion.

**Zugabeempfehlung:**

**HECO**<sup>®</sup>NUK 422 PE wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 1,5 – 2,5 % zugegeben.

**Eigenschaften:**

**HECO**<sup>®</sup>NUK 422 PE verbessert die mechanische Festigkeit, Schlagzähigkeit, Wärmeformbeständigkeit, Kristallisationstemperatur und Opazität des zu verarbeitenden Kunststoffes. Es kann den Durchsatz von Produktionsanlagen um 8 bis 15 % erhöhen.

Durch die zusätzlich enthaltene Entformhilfe erfolgt die Entformung wesentlich einfacher und schneller, die Zykluszeiten lassen sich nachdrücklich verringern und durch reduzierten Weißbruch sinkt die Ausschussrate.

**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