



## HECO<sup>®</sup> NUK 425 PE

### **Nukleierungs- und Entformmittel**

Lieferform:

Gemisch, Granulat.

Wirksubstanz:

Nukleierungs- und Entformmittel auf einem Polyethylenträger.

Einsatzgebiete:

HECO<sup>®</sup>NUK 425 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 425 PE wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 1,5 – 2,5 % zugegeben.

Eigenschaften:

HECO<sup>®</sup>NUK 425 PE verbessert die mechanische Steifigkeit, Schlagzähigkeit, Wärmeformbeständigkeit, Kristallisationstemperatur und Opazität des zu verarbeitenden Kunststoffs. 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.

Rev.: 18/07/2022    HECOPLAST<sup>®</sup> und HECO<sup>®</sup> sind eingetragene, registrierte Marken    1. Version: 12/1996

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