



## HECO<sup>®</sup> PRO 010 P

### Oberflächenkratzfestigkeitsmodifizier

Lieferform:

Gemisch, Pellets.

Wirksubstanz:

Primäres Silikon.

Einsatzgebiete:

HECO<sup>®</sup>PRO 010 P eignet sich für die Verarbeitung von diversen Polymeren wie Polyolefinen, Polyamiden, Polyestern, Polycarbonaten im Spritzguss und der Extrusion.

Zugabeempfehlung:

HECO<sup>®</sup>PRO 010 P wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 0,1 – 5,0 % zugegeben. Wir empfehlen eine Zugabe von mindestens 1,0 - 2,0 % für die Verbesserung der Oberflächenkratzfestigkeit.

Eigenschaften:

HECO<sup>®</sup>PRO 010 P verbessert deutlich die Oberflächenkratz- und Verschleißfestigkeit. Es verringert die Oberflächenreibung und erhöht den Oberflächenglanz. Neben den Oberflächeneigenschaften wirkt HECO<sup>®</sup>PRO 010 P auch als Prozesshilfe, indem es die Entformungs- und Formfüllungseigenschaften verbessert und als inneres Gleitmittel wirkt. Es erhöht außerdem im Endprodukt die Schlag- und Zugfestigkeit und reduziert die Sprödigkeit.

Gebindegrösse:

700 kg (28 Sack á 25,0 kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

Lebensmittelrecht:

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

Spezifischer Migrationswert: 100 mg/kg food (10 mg/dm<sup>2</sup>)

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: Mai/2020

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