

010 P

Oberflächenkratzfestigkeitsmodifizier

Lieferform:

Gemisch, Pellets.

Wirksubstanz:

Primäres Silikon.

Einsatzgebiete:

HECO[®]PRO 010 P eignet sich für die Verarbeitung von diversen Polymeren wie Polypropylen, Polyamiden, Polyestern, Polycarbonaten im Spritzguss und der Extrusion.

Zugabeempfehlung:

HECO[®]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[®]PRO 010 P verbessert deutlich die Oberflächenkratz- und Verschleißfestigkeit von gefüllten Kunststoffen. Es verringert die Oberflächenreibung und erhöht den Oberflächenglanz. Neben den Oberflächeneigenschaften wirkt **HECO[®]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:

USA: FDA 21 CFR

Zulassung nach der EU (VO) Nr. 10/2011 als PPA (polymer processing aid)

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, CO₂ oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasserstrahl.

HECOPLAST[®] und **HECO[®]** 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[®] GmbH Kunststoffadditive, Zollhausstrasse 24, D – 58640 Iserlohn Telefon + 49 2371 / 797 61-0 – E-Mail: info@hecoplast.de