



HECO[®] SLIP 131 C

Gleit- und Entformmittel mit antistatischer Wirkung

Lieferform:

Pulver

Wirksubstanz:

Gleit-, Entform- und Antistatikadditiv.

Einsatzgebiete:

HECO[®]SLIP 131 C eignet sich für die Verarbeitung von diversen Polymeren wie Polyolefinen, Polyamiden, Polyestern, Polycarbonaten und Polyvinylchloriden im Spritzguss und der Extrusion.

Zugabeempfehlung:

HECO[®]SLIP 131 C wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 0,3 – 1,5 % zugegeben. Wir empfehlen eine Zugabe von mind. 0,3 – 0,8 %.

Eigenschaften:

HECO[®]SLIP 131 C ist ein inneres Gleitmittel und stellt im Polymer einen löslichen Viskositätsminderer dar, welcher die Fließfähigkeit der Polymerschmelze erhöht. Dadurch wird auch die Entformung erleichtert. Das Produkt wird während und nach der Verarbeitung an die Oberfläche des Kunststoffes gedrängt, wodurch es zusätzlich eine antistatische Wirkung aufweist.

Gebindegrösse:

500,0 kg (25 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/dm²)

Zulassung nach der US-FDA, siehe „Food Contact Approvals“.

Geeignet gemäss European Pharmacopoeia 10th edition 2020

Lagerung:

Bei sachgemässer Lagerung (Normalbedingungen) sind uns bis zu einer Lagerzeit von zwölf (12) Monaten bisher keine Produktbeeinträchtigungen bekannt geworden. Die Lagerungstemperatur sollte 18°C nicht überschreiten um ein vorzeitiges versintern des Pulvers zu vermeiden.

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.

Rev.: 18/07/2022 HECOPLAST[®] und HECO[®] sind eingetragene, registrierte Marken 1. Version: 05/2022

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