

131 C

Antistatisches Gleit- und Entformadditiv

Lieferform:

Pulver, Mikronisiert

Wirksubstanz:

Gleit- und Entformadditiv

Einsatzgebiete:

HECO[®]SLIP 131 C eignet sich für die Verarbeitung von diversen Polymeren wie PVC, PE, PP, PA, PS oder PC im Spritzguss und der Extrusion.

Zugabeempfehlung:

HECO[®]SLIP 131 C wird abhängig von den gewünschten Eigenschaften in einer Größenordnung von 0,3 – 2,0 % zugegeben. Wir empfehlen eine Zugabe von min. 0,5 %.

Eigenschaften:

HECO[®]SLIP 131 C ist ein sehr feines und schnell aufschmelzendes Pulver, wodurch es sich optimal in die Polymerschmelze einarbeiten lässt. Durch seine Wirkung als inneres Gleitmittel reduziert es die Viskosität und verbessert somit die Fließeigenschaften der Polymerschmelze. An der Oberfläche des Formteiles entsteht ein Trennfilm, der zusätzlich die Entformung verbessert.

Gebindegröße:

500,0 kg (25 Sack á 20,0 kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

Lebensmittelrecht:

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

Spezifischer Migrationsgrenzwert: 60 mg/kg food (10 mg/dm²)

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

Eignung gemäß European Pharmacopoeia 11th edition 2023.

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.

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