

CAPROWAX P™ 6070-C65-T215 Stücke, Granulat

Anwendungsschwerpunkt: Thermoformbare Knet-, Modellier- und Fugenmasse

Kunden Information:
Fon 069 76 89 39 10
info(at)polyfea2.de
www.caprowax-p.eu

**Material für
Kundenprojekte**
Produkt Information
01/2025

Albrecht Dinkelaker
Polymer- und Produktentwicklung
Talstraße 83
D 60437 Frankfurt am Main

Physikalische Eigenschaften	Spezifikation		
Physikalische Form	Stücke LP < 30 mm / Granulat #)		
Dichte bei 23 °C	ISO 1183	g/cm ³	1,05 - 1,15
Erweichungsbeginn		°C	ca. 50
Restfeuchte	70°C/2h	%	<0,3

6070-C65-T215 = Bezeichnung für den Typ Wachs/Pflanzenöl/Polymerblend
C65 = Bezeichnung für das Molekulargewicht des verwendeten Polyesters
#) = 25 kg kostenpflichtiges Scale up Granulat mit MVI-Messung auf Anfrage
*) Bedingt durch den Einsatz von Naturstoffen können Schwankungen bei den Messwerten auftreten

Beschreibung CAPROWAX P™ 6070-C65-T215 ist ein transluzentes/opakes Polymerblend. Als Knet-, Modellier- und Fugenmasse im warmen Zustand bei 65 - 40 °C ausformbar.
Alle organischen Komponenten sind leicht biologisch abbaubar

Vorteile aus aliphatischen - MARINE-bioabbaubaren / home/industriell kompostierbaren - zertifizierten Polyestern sowie mit erhöhtem Anteil von modifiziertem, leicht biologisch abbaubarem, nachwachsendem und Gentechnik freiem Pflanzenöl.
≈ 90 % des organischen Kohlenstoffes sind biobasierend
Wasserfest, nutzzeitstabil, kälteflexibel, lösungsmittelfrei

Keine Nahrungs-/Futtermittel umwelt-/kompostfreundliche Zusammensetzung Gentechnik frei, keine Stärkeprodukte oder Polymilchsäure
Ohne aromatische, stickstoffhaltige Inhaltsstoffe
Ohne Lösungsmittel, wasserfest

Anwendungen Thermoformbare Form-, Füll- und Ausgleichsmasse für Formteile, Stütz-/Einbettmaterial, Verschalung, Bandagen Modelliergegenstände und Fugen 1 - 10 mm Schichtdicke
Geeignet für kompostierbare Einwegprodukte, vorzugsweise für Stoffkreislauf im Gartenbau, Baumschulen, Floristik

Thermoformen Im Umluftofen, auf einer Wärmeplatte oder mit Föhn auf ca. 65 °C erhitzen, dann thermoplastisch durch Kneten oder Spachteln bei 65-40 °C formen und anpassen.

! Sicherheitshinweis ! Schutzhandschuhe tragen ! Oberhalb 70 °C wird die Masse klebrig und kann Verbrennungen verursachen !
Sicherheitsempfehlung Dünne Lederhandschuhe

Hinweis / Lagerung Hitze und Feuchtigkeit meiden, nur in Originalbehältern lagern

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar