

CAPROWAX P™ 6070-T215

Stücke

Anwendungsschwerpunkt: Thermoformbare Knet-, Modellier- und Fugenmasse

Kunden Information:
Fon 069 76 89 39 10
E-mail: info@polyfea2.de
www.caprowax-p.eu

**Material für
Kundenprojekte**
Produkt Information
01/2021

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

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

*) Bedingt durch den Einsatz von Naturstoffen können Schwankungen in der Viskosität auftreten
Zugfestigkeit und Dehnung sind abhängig von der Temperaturführung bei der Verarbeitung
Messungen machen nur Sinn mit vergleichbaren Prozessbedingungen und Schichtdicken der geformten Artikel

Beschreibung

CAPROWAX P™ 6070-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

besteht aus aliphatischen, home / industriell kompostierbaren, zertifizierten Polyestern sowie aus modifiziertem, leicht biologisch abbaubarem, nachwachsendem und Gentechnik freiem Pflanzenöl.
≈ 90% des organischen Kohlenstoffes sind biobasierend
Wasserfest, nutzzeitstabil, kälteflexibel, lösungsmittelfrei

Keine Nahrungs-/Futtermittel Umweltfreundlich

Gentechnik frei, keine Stärkeprodukte oder Polymilchsäure
Ohne aromatische, stickstoffhaltige Inhaltsstoffe
Ohne Lösungsmittel

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 !

Sicherheitsempfehlung

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

Hinweis / Lagerung

Hitze und Feuchtigkeit meiden, nur in Originalbehältern lagern

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar