

# CAPROWAX P™ 6070-C65-T215

# Stücke

Anwendungsschwerpunkt: Thermoformbare Knet-, Modellier- und Fugenmasse

Zolltarifnummer: 3907 99 80

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

**Material für  
Kundenprojekte**  
Produkt Information  
04/2021

**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 <sup>3</sup>	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-C65-T215 ist ein transluzentes/opakes Polymerblend mit niedriger Schmelzviskosität. 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 vermeiden, nur in Originalbehältern lagern

**CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar**