

# CAPROWAX P™ 6070-T215

# Stücke

Anwendungsschwerpunkt: Thermoformbare Knet-, Modellier- und Fugenmasse

Kunden Information:  
Fon +49 (0)7625 918458  
E-mail: info@polyfea2.de  
www.caprowax-p.eu

**Material für  
Kundenprojekte**  
Produkt Information  
02/2018

Albrecht Dinkelaker  
Polymer- und Produktentwicklung  
Blumenweg 2  
D 79669 Zell im Wiesental

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-T215 ist ein transluzentes/opakes Polymerblend aus aliphatischen Polyestern und modifizierten pflanzlichen Triglyceriden. Bei 65-40°C formbar.  
Alle organischen Komponenten sind leicht biologisch abbaubar

## Vorteile

≈ 90% organischer Kohlenstoff aus nachwachsenden Rohstoffen. Organischer Gesamtkohlenstoffgehalt: ≈ 72%  
Im warmen Zustand bei 65 - 40 °C wie Knetmasse ausformbar  
Wasserfest, nutzzeitstabil, kälteflexibel, lösungsmittelfrei  
Gentechnik frei, keine Stärkeprodukte oder Polymilchsäure  
Ohne aromatische, stickstoffhaltige Inhaltsstoffe  
Ohne Lösungsmittel

## Keine Nahrungs-/Futtermittel Umweltfreundlich

## 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**