

Projekt Spritzguss



Spritzgussprodukte aus: **CAPROWAX P™6002-00-000**

Basis-Werkstoff mit erfolgreichen Komposttests unter praxisrelevanten Bedingungen der DIN V 54900-3. Von der Anpflanzung bis zur Entsorgung zeigen die getesteten Pflanztöpfe eine wasserfeste, nutzzeitstabile Anwendung ohne Drehwurzelbildung. Kann ohne Vortrocknung, leicht fließend und ohne hohe Drücke verarbeitet werden

Stichwort	Bereich	Produktanwendungen
Agrotech	Floristik	Dosen, Deckel, Futtermittelbecher Saatgutbehälter, Setzlingsbecher Bioabfallbecher, Schneckenfallen Preisschilder, Tafeln, Stecketiketten Schädlingsfallen, Pflanzschutzdepots, Gitter als Wachstumshilfe
	Weinbau	Diffusionskapseln für Pheromonstoffe
	Obstplantagen	Duftbehälter, Biomonitoring,
	Baumschulen	Schädlingsfallen, Pflanzschutzdepot
	Forst	Pheromonfallen, Duftbehälter Biomonitoring, Schädlingsfallen, Schilder

Stichwort	Bereich	Produktanwendungen
Packtech	Verpackung	Schachteln, Kantenschutz, Buttons Abdeckkappen, Hülsen, Schilder
Agrotech	Gartenbau Landwirtschaft Gärtnerei Gewächshaus	Portionsbecher, Messbecher Probenahmebecher, Wägebecher 2K-Sandwichteile, wasserfeste Barriere Pflanztöpfe, Vasen, Duftbehälter
Hometech	Nonefood	Portionsbecher, z. B. für Waschmittel Seifenschalen, Deo-/Duftbehälter Dosen/Deckel, Vasen Urinsteinbehälter, Bioabfallbox
Sonstiges	Friedhofsbedarf	Vasen, Pflanzentöpfe, Preisschilder Preisschilder, Tafeln, Stecketiketten

Neu: BioMineralComposite CAPROWAX P™ 6006-C65-BM4225

Neuentwicklung mit natürlichem, biomineralischem Carbonat-Füllstoff.
Läßt sich ohne Vortrocknung thermoplastisch verarbeiten.

Thermoplastische Verarbeitung	Der hohe Mineralgehalt erfordert beim Heizen und Kühlen eine angepasste Temperaturführung
Spritzguss	Plastifizieren 160-130°C, Düse 130-140°C
Orientierungswerte	Form <40°C
Tiefziehen, Platten/Folien	Extrusion 160-130°C, Schmelzkalander <100°C oder
Orientierungswerte	Breitschlitzdüse <120°C, Kühl-/Abzugswalze <60°C Vorwärmen Platten/Folien 75-90°C, Form <30°C
Granulattrocknung bei Bedarf	50°C/12h
Anwendungsbeispiele	Spritzguss-/Tiefzieh-/Press-/Stanzteile, Platten, Composite, Trägermaterial. Frisbee-Scheiben, Steckschilder, Anzuchtschalen, Seifenschalen, Dosen, Kantenschutz, Gartendekor, Substrat.
Bestellungen	5kg Muster, 25kg, 100kg

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

REGEN

BOGEN

KOMPOST