

FARBPALETTE

CAPROWAX P™ Masterbatches

Aktuelle Lieferliste Seite 3-4: CAPROWAX P™ + Farbton + Farbcode

Muster zum Kennenlernen:	4 kostenlose Muster à 50 g
Technisches Mustergranulat:	500 g Muster für verfahrenstechnische Tests (MB500 siehe Seite 7-11)
Liefermengen +/- 25 kg:	100 kg / 250 kg / 500 kg (batchweise)
Vermarktungsgebiet:	Europäische Union
Preise:	gemäss Angebot
Zahlungsbedingungen:	Rechnungsstellung gemäss Angebot
Lieferzeit:	6 - 7 Wochen
Neue MB-Rezepturen (LP):	Ausfärbungsmuster nach Absprache.

Neu: CAPROWAX P™ Werkstoff BioMineralComposite

Spritzguss: CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42030 Granulat
Testmaterial: 2 kg, Mindestbestellmenge 100 kg

Tiefziehen, Blasformen, Folien: CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42100 Granulat
CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42150 Granulat
Testmaterial: 300g, Mindestbestellmenge 100 kg

Schmelzgranulat, Farbstein-Imitat
Trennmittel: CAPROWAX P™ 6006-C65-BM4225 Granulat
Bestellmengen: 5kg, 25kg und mehr

Monofile, Hotmelt, Träger:	CAPROWAX P™ 6006-00-000
Platten, Folien:	CAPROWAX P™ 6006-MT215
Hydrophobierung und Schaumrohstoff:	CAPROWAX P™ 6002-00-000 CAPROWAX P™ 6077-1004
Modellier, Knet- u. Fugenmasse:	CAPROWAX P™ 6070-T215
Bio-Dry-Blend-NF-Composites:	CAPROWAX P™ 6006-C65-NFxxxx mit 10-40% Naturfaseranteil als Pulver
Muster nach Absprache: Material für Projekte	300/1000g in stückiger bzw. pulvriger Form batchweise nach Absprache

FARBPALETTE

Projekt Labormuster (LP)

CAPROWAX P™ - Masterbatches

Siehe Masterbatchbroschüre in www.caprowax-p.eu/home

Neue MB-Rezepturen (LP): Ausfärbungsmuster neuer
Masterbatch-Rezepturen (LP)
nach Absprache.

Projektanfragen bei info@polyfea2.de

Albrecht Dinkelaker

Polymer- und Produktentwicklung

Talstraße 83

D 60437 Frankfurt am Main

Fon 069 76 89 39 10

Mobil 0176 55 28 46 04

Bankverbindung und Finanzamt: Auf Anfrage

Umsatzsteuer-ID.-Nr.: DE 165 604 009

Aktuelle Lieferliste **Masterbatches** Für transluzente Einfärbung

Seite 3 von 4





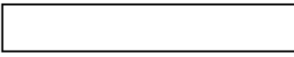












CAPROWAX P™	Farbton	CAPROWAX P™	Farbton
Rot 114 T		Rot Y 121 T tex	
Gelb 310 T tex		Grün 427 T tex	
Grün 413 T tex		Grün 426 T tex	
Blau G 511 T tex		Blau R 516 T tex	
Violett B 616 T		Violett R 617 T	
R: rotstichig Y: gelbstichig G: grünstichig B: blaustichig T: transluzent tex = für Filamenteinfärbung geeignet MB500 = 500g Muster für verfahrenstechnische Versuche			

Die CAPROWAX P-Masterbatches werden den Biokunststoffen 0,5 - 4 %ig zugesetzt
Alle Farbtöne sind mit den realen Produktfarben vergleichbar oder ähnlich.
Die Pigmente werden zusammen mit dem kompostierbaren Trägermaterial
batchweise bei Lohnherstellern zu Masterbatches compoundingiert.

Das CAPROWAX P™-Trägermaterial besteht aus aliphatischen, home/industriell
kompostierbaren, zertifizierten Polyestern sowie aus modifiziertem, leicht
biologisch abbaubarem, nachwachsendem und Gentechnik freiem Pflanzenöl.
Die Kompostierbarkeit des Trägermaterials wurde durch die MFPA der
Universität Weimar geprüft: Test material CAPROWAX P® 6006
Prüfzeugnis Nr.: P31029-05 gemäß DIN EN 13432

Für transluzente bis transparente, perlglänzende und gedeckte Farbgebung:
Spritzguss, Tiefziehfolien, Mono-/Multifilamente, Blas-/Press-/Giess-Formen,
Folien, Hotmelt, NF-BioComposites, Knetmasse, Schäume, Beschichtung
Die Pigmente sind biobasierend, biomineralisch oder kalziniert pigmentfähiges
Kaolin und/oder aus anorganischer, synthetischer Herstellung. Diese sind
unbedenklich, lichtecht, migrationsfest, temperaturstabil, wasserunlöslich,
mit natürlichen, mineralischen Pigmenten vergleichbar und somit bereits mineralisiert.
Staubarm im kompostierbaren Trägermaterial eingebunden,
werden die Masterbatches den Biokunststoffen im Bereich von 0,5-6% zugesetzt.
Maximaler Verarbeitungsbereich: 180-220°C.
Im eingefärbten Material sind die einzelnen Pigmente ≤1% enthalten
und erfüllen die Vorgaben der DIN EN 13432.

Für deckende Einfärbung

CAPROWAX P™	Farbton	CAPROWAX P™	Farbton
Rot 112 lw		Rot FK 112	LP
Rot 116 lw tex		Rot FK 117	LP
Orange 204 lw tex		Orange FK 205	LP
Gelb 307 lw tex		Gelb FK 312	LP
Weiss FK 005 tex		Weiss C 004 BM ww	MB500
Grün 412 lw		Grün 418 ww tex	
Grün 417 ww tex		Grün 416 ww tex	
Blau G 510 lw tex		Blau FK G 543	LP
Blau FK G 512		Blau FK R 542	LP
Violett FK B 605		Violett FK R 608	LP
Violett B 607 lw tex		Violett R 610 lw tex	
Braun 702 lw tex		Braun FKV 709 bb tex	LP
Grau 821 BM ww		Grau FK 824 S tex	LP
Schwarz 801		Schwarz V 804 bb	LP
V: Pflanzenkohle bb = biobasierend FK: Kaolin, calciniert ww = TiO2 frei BM: Biomineral, natürliches Calciumcarbonat lw = ≤ 0,1% TiO2 im Endprodukt R: rotstichig G: grünstichig B: blaustichig tex = für Filamenteinfärbung geeignet S: hitzestabil bis 220°C LP: Labormuster MB500 = 500g für verfahrenstechnische Versuche			

Die CAPROWAX P - **Masterbatches** werden den Biokunststoffen 0,5 - 4 %ig zugesetzt. Eine Aufhellung ohne Titandioxid ist möglich. Die Produktpalette wurde auf das umweltfreundliche, bodenähnliche, kalzinierte, pigmentfähige Kaolin (FK) als Weißpigment umgestellt. Titandioxid wird nur noch stark reduziert eingesetzt und ist im eingefärbten Biopolymer zu maximal ≤ 0,1% enthalten. Das Biomineral Calcit wird als Weißpigment mit sanft deckender Aufhellung eingesetzt.

Alle Farbtöne sind mit den realen Produktfarben vergleichbar oder ähnlich.
Spritzguss, Tiefziehfolien, Blas-/Press-/Giess-Formen, Folien/Platten, Schäume, Filamente, Hotmelt, NF-Bio-Composites, Knetmasse, Beschichtung.