BioMineral/Mineral Composite CAPROWAX P™ Ultramarin Familie

BM = Biomineral, natürliches Calcit, Säure bindend, bodenverbessernd. Migrationsfest, lichtecht

MM = Mineral Kaolin, calciniert(FK) / umweltfreundlich, hautfreundlich, migrationsfest, lichtecht

Thermoplastisches, kompostierbares Bindemittel: Bio-Dry-Blend CAPROWAX P 6006-C65 (Zwischenprodukt)

www.caprowax-p.eu

Eigenschaften / Daten / Beschreibung

Form		mm	Button, Film, Granulat
Pigmentgehalt		%	1,00
Schüttdichte	DIN EN ISO 60	g/l	> 550
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm3	> 1,1
Lichtechtheit *)			7-8
Restfeuchte (Trockenverlust)	105°C/1h	%	< 0,3
Erweichungsbeginn	DSC	°C	57-63
Bemerkung	AR = Säure/Alkali stabil		hitzestabil bis 220°C / säureempfindlich

*) Herstellerangabe — Durch den Einsatz von Naturstoffen können Schwankungen bei den Messwerten auftreten

Beschreibung

Die Direktcompounds der CAPROWAX P Ultramarin Familie enthalten BM42030 mit Calcit (BM) oder MM65030 mit Kaolin, calciniert (FK) Eingefärbt mit Ultramarinpigmenten oder Mix Ultramarin/Eisenoxid sowie Kaolin calciniert (FK) für die Aufhellung ohne Zugabe von TiO2

Bindemittel ist ein thermoplastisches, wasserfestes, kompostierbares Polymer-Wachsblend

Die Produkte erfüllen die Spezifikation von DIN EN 13432

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

R = Rotstich Y = Gelbstich M = Medium G = Grünstich B = Blaustich LP = Labormuster

BM42030 Blau AR G 5722	LP
BM42030 Blau AR 5560	
MM65030 Rot/Rosa FK 1150	LP
MM65030 Violett FK B 6668	LP
MM65030 Violett FK R 6669	LP
BM42030 Grün AR Y 4499	LP
BM42030 Grün AR M 4485	LP
BM42030 Grün AR B 4486	LP

BioMineral/Mineral Composite CAPROWAX P™ Eisenoxid Familie

BM = Biomineral, natürliches Calcit, Säure bindend, bodenverbessernd. Migrationsfest, lichtecht

Thermoplastisches, kompostierbares Bindemittel: Bio-Dry-Blend CAPROWAX P 6006-C65 (Zwischenprodukt)

Eigenschaften / Daten / Beschreibung

Form		mm	Button, Film, Granulat
Pigmentgehalt		%	1,00
Schüttdichte	DIN EN ISO 60	g/l	> 550
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm3	> 1,1
Lichtechtheit *)			7-8
Restfeuchte (Trockenverlust)	105°C/1h	%	< 0,3
Erweichungsbeginn	DSC	°C	57-63
Bemerkung	AR = Säure/Alkali stabil		Hitzestabil 180 bis 220°C / säureempfindlich

*) Herstellerangabe Durch den Einsatz von Naturstoffen können Schwankungen bei den Messwerten auftreten

Beschreibung

Die Direktcompounds der CAPROWAX P Eisenoxid Familie enthalten BM42030 mit Calcit (BM)

Eingefärbt mit Ultramarinpigmenten oder Mix Ultramarin/Eisenoxid sowie Kaolin calciniert (FK) für die Aufhellung ohne Zugabe von TiO2

Bindemittel ist ein thermoplastisches, wasserfestes, kompostierbares Polymer-Wachsblend

Die Produkte erfüllen die Spezifikation von DIN EN 13432

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

Y = Gelbstich M = Medium B = Blaustich LP = Labormuster

BM42030 Rot FK 1145	LP
BM42030 Orange FK 2210	LP
BM42030 Gelb FK 3364	LP
BM42030 Braun V 7730 nm	LP
BM42030 Grün AR Y 4499	LP
BM42030 Grün AR M 4485	LP
BM42030 Grün AR B 4486	LP

Eigenschaften / Daten / Beschreibung

Form		mm	Button, Film, Granulat
Pigmentgehalt		%	1,00
Schüttdichte	DIN EN ISO 60	g/l	> 550
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm3	> 1,1
Lichtechtheit *)			7-8
Restfeuchte (Trockenverlust)	105°C/1h	%	< 0,3
Erweichungsbeginn	DSC	°C	57-63
Bemerkung			hitzestabil bis 190°C / säureempfindlich

*) Herstellerangabe Durch den Einsatz von Naturstoffen können Schwankungen bei den Messwerten auftreten

Beschreibung

Die Direktcompounds des CAPROWAX P Manganviolett B und R Duo enthalten MM65030 Kaolin, calciniert (FK)
Eingefärbt mit Manganviolett B und R, blau- und rotstichig sowie Kaolin calciniert (FK) für Aufhellung ohne Zugabe von TiO2
Bindemittel ist ein thermoplastisches, wasserfestes, kompostierbares Polymer-Wachsblend

Die Produkte erfüllen die Spezifikation von DIN EN 13432

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

B = Blaustich R = Rotstich **LP = Labormuster**

MM65030 Violett FK B 6660

MM65030 Violett FK R 6669 LP

BioMineral/Mineral Composite CAPROWAX P™ Perlglanz matt

BM = Biomineral, natürliches Calcit, Säure bindend, bodenverbessernd. Migrationsfest, lichtecht
MM = Mineral Kaolin, calciniert (FK) / umweltfreundlich, hautfreundlich, migrationsfest, lichtecht
V = Pflanzenkohle / bodenverbessernd, wasserrückhaltevermögend, fruchtbar, CO2-Langzeitfixierung
Thermoplastisches, kompostierbares Bindemittel: Bio-Dry-Blend CAPROWAX P 6006-C65 (Zwischenprodukt)

Eigenschaften / Daten / Beschreibung

Form		mm	Button, Film, Granulat
Pigmentgehalt		%	1-2,5
Schüttdichte	DIN EN ISO 60	g/l	> 550
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm3	> 1,1
Lichtechtheit *)			7-8
Restfeuchte (Trockenverlust)	105°C/1h	%	< 0,3
Erweichungsbeginn	DSC	°C	57-63
Bemerkung			hitzestabil bis 190°C / säureempfindlich

*) Herstellerangabe Durch den Einsatz von Naturstoffen können Schwankungen bei den Messwerten auftreten

Beschreibung

Die Direktcompounds CAPROWAX P Perlglanz matt enthalten BM42030 mit Calcit (BM) oder MM65030 mit Kaolin, calciniert (FK) Glimmer gemischt mit unterschiedlichen Pigmenten sowie Kaolin calciniert (FK) für Aufhellung ohne Zugabe von TiO2. Bindemittel ist ein thermoplastisches, wasserfestes, kompostierbares Polymer-Wachsblend

Die Produkte erfüllen die Spezifikation von DIN EN 13432

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

mpg = matt perlglänzend **LP = Labormuster**

BM42030 Perlgold 9320 mpg	LP
BM42030 Perlsilber FK V 9028 mpg	LP
BM42030 Perlweiss 9004 mpg	LP
BM42030 Perlrot 9105 mpg	LP
BM42030 Perlbronze 9703 mpg	LP
BM42030 Perlgrün AR 9408 mpg	LP
BM42030 Perlblau AR 9505 mpg	LP
MM65030 Perlviolett FK B 9606 mpc	LP

BioMineral/Mineral Composite CAPROWAX P™ Schwarz und Weiss

BM = Biomineral, natürliches Calcit, Säure bindend, bodenverbessernd. Migrationsfest, lichtecht

V = Pflanzenkohle / bodenverbessernd, wasserrückhaltevermögend, fruchtbar, CO2-Langzeitfixierung

Thermoplastisches, kompostierbares Bindemittel: Bio-Dry-Blend CAPROWAX P 6006-C65 (Zwischenprodukt)

Properties / Data / Description

Form			Button, Film, Pellets
Content of coloured pigment		%	1 - 3
Bulk density	ISO 60	g/l	>550
Density	ISO 1183	g/cm3	>1,1
Lightfastness *)			7-8
Residual humidity (LOD)	105 °C/1h	%	< 0,3
Softening beginning	DSC	°C	57-63
Remark:	AR = acid-/alkali stable		heatstable up to 200-220 °C / acid sensitive

*) Herstellerangabe Durch den Einsatz von Naturstoffen können Schwankungen bei den Messwerten auftreten

Description

Die Direktcompounds CAPROWAX P Black and White enthalten BM42030 mit Calcit (BM)
Eingefärbt mit Aktivkohle, biobasiert (V) oder Pflanzenkohle (V),
Pflanzenkohle mit Lava-Gesteinsmehl gemischt, m,
Mix of Calcit (BM) mit Pflanzenkohle ohne Zugabe von TiO2,
Calcit (BM) ohne Zugabe von TiO2
Das Bindemittel ist ein thermoplastisches, wasserfestes, kompostierbares Polymer-Wachsblend

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

m = magnetisch **LP = Labormuster**

BM42030 Black V 8117	
BM42030 Lava-Black V 8125	LP
BM42030 Black V 8113	
BM42030 Grey V 8835	LP
BM42030 White , natur	