

fasern & textilien



Die Masterbatches von Coraplast basieren auf der starken Kompetenz des Konzerns im Bereich Farbstoffe und Pigmente. Nur dank dieser Stärke konnte sich Coraplast mit einer breiten Produktpalette für die Masseneinfärbung von Polyester, Polypropylen und PA6 weiterentwickeln.

Dank unserer Erfahrung bei der Entwicklung von Farbmasterbatches konnten wir eine hervorragende Verspinnbarkeit, eine außergewöhnliche Farbechtheit und eine längere Lebensdauer der Verpackungen erreichen, was wiederum die höchste Effizienz des Prozesses gewährleistet.



Masterbatches aus schwarzem und weißem Polyester und optischen Aufhellern

Wir bieten eine breite Palette an schwarzen Masterbatches an, die alle möglichen Anwendungen für Filamente, Fasern und recyceltes Polyester abdecken.

Geeignet für einen Denierbereich von 1,2 dpf und mehr.

- Entwickelt für eine gute Rollfähigkeit auf Hochgeschwindigkeitsspinnmaschinen.

Spezifische Funktionalität

Eine Reihe von Zusatzstoffen zur Verbesserung der Funktionalität, wie z. B.

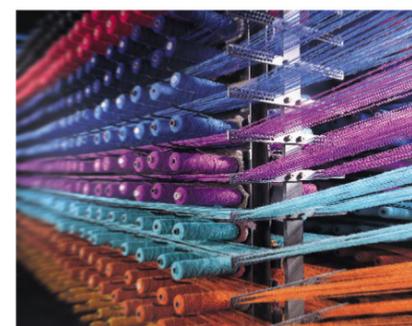
- UV-Stabilisator Masterbatch
- Flammhemmende Masterbatch-Mischung
- Antimikrobielle Masterbatch-Mischung
- Antistatische Masterbatch

Verfahren / Mikrofilamente • Stapelfasern • lose Endlosfasern • Spinnvliesstoffe

Zielsegment / Teppiche und Vorleger • Kleidung • Automobile • Fertigwaren

Fähigkeiten

• Mehrere Spinnereilinen für POY/FDY/BCF	• Strickmaschine	• Gelimat	• Fibro-Mixer
• Texturierer	• Faserkartierung	• Sublimation	• Spannungsprüfer Draht
• Luftzieher	• Auto Clave	• Spektralphotometer für Farben	• Tester Feuchtigkeit
• Zwirnmachine	• Heißer Ofen -AIR	• Scheuerfestigkeit und Waschen	



Sr. No.	Code Produkt	Polymer Basis	Inhalt aktiv (%)	Eigenschaften und Empfehlungen
WHITE MASTERBATCHES				
01	WHITE 411FY	PET	60	<ul style="list-style-type: none"> • Suitable to produce full dull yarn to have cotton look. • Recommended for more than 1 dpf.
02	WHITE 412FY	PET+PBT	10	<ul style="list-style-type: none"> • Suitable for Fiber as well as for Filament. • Suitable for fine dpf.
03	WHITE 413FY	PET+PBT	40	<ul style="list-style-type: none"> • Recommended for producing Semi Dull Yarn through side extruder(CP Route).
04	WHITE 168FY	PBT	50	<ul style="list-style-type: none"> • Recommended for producing Semi Dull Yarn through side extruder(CP Route).
05	WHITE 210FY	PBT	40	<ul style="list-style-type: none"> • Recommended for producing White Fiber from recycled/virgin polymer
POLYESTER OPTICAL BRIGHTENER / BLEACH WHITE MASTERBATCHES				
01	BRIGHT OB 407FY	PBT	2	<ul style="list-style-type: none"> • For producing Optical Bright Filament and Fiber
02	BLEACH WHITE 340FY	PBT	5	<ul style="list-style-type: none"> • For producing Optical Bright Filament and Fibers (Bluish tone)
03	BLEACH WHITE 393FY	PBT	25	<ul style="list-style-type: none"> • For improving L value of polyester fiber made out of recycled waste/flakes.

Sr. No.	Code Produkt	Polymer Basis	Inhalt aktiv (%)	Eigenschaften und Empfehlungen
BLACK MASTERBATCHES				
01	BLACK 104FY	PBT	30	<ul style="list-style-type: none"> • Normel Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
02	BLACK 105FY	PET+PBT	30	<ul style="list-style-type: none"> • High Jetness with bluish tone and excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
03	BLACK 193FY	PBT	30	<ul style="list-style-type: none"> • High Jetness with high bluish tone. • Excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
04	BLACK 181FY	PBT	30	<ul style="list-style-type: none"> • Normel Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
05	BLACK 207FY	PET	30	<ul style="list-style-type: none"> • High Jetness with bluish tone and excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
06	BLACK 224FY	PET	30	<ul style="list-style-type: none"> • Normal Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for micro denier (<1 dpf)
07	BLACK 143FY	PET	28	<ul style="list-style-type: none"> • Normal Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf
08	BLACK 201SF	PET	30	<ul style="list-style-type: none"> • Recommended for producing Black Fiber from recycled polymers.
09	BLACK 223FY	PET+PBT	29	<ul style="list-style-type: none"> • High Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
10	BLACK 226FY	PET	25	<ul style="list-style-type: none"> • High Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fiber well as for filaments

Die Kompatibilität wird für ein Gerät mit normaler Dosierung angegeben, aber die Nutzer werden gebeten, das Gleiche für ihre spezifische Verwendung zu überprüfen. Da viele Faktoren die Verwendung unserer Produkte beeinflussen und die Bedingungen der Verwendung außerhalb unserer Kontrolle liegen, werden alle Empfehlungen oder Vorschläge ohne Garantie oder Haftung unsererseits präsentiert. Den Nutzern wird empfohlen, ihre eigenen Tests und Experimente durchzuführen, um die Eignung unserer Produkte festzustellen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Verluste oder Schäden jeglicher Art, die direkt oder indirekt aus der Verwendung unserer Produkte entstehen können. All diese Risiken trägt der Nutzer. Darüber hinaus liegt es in der Verantwortung der Nutzer unserer Produkte, dafür zu sorgen, dass Eigentumsrechte, Gesetze und geltende Rechtsvorschriften eingehalten werden. Die Informationen über unsere Produkte und die Empfehlungen zu ihrer Verwendung basieren auf unserem derzeitigen Wissen und unserer Erfahrung. Sie werden in gutem Glauben ausschließlich zur Berücksichtigung der Nutzer gegeben. Aufgrund der ständigen Verbesserung der Produkte behalten wir uns das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

fasern & textilien

Coroplast Industrien

Coroplast Industrien wurde im Jahr 2000 gegründet und ist einer der führenden Anbieter von Masterbatches für Kunststoffe und Fasern in Indien. Unsere Produktions- und F&E-Einrichtungen befinden sich in Valsad, Gujarat.

Coroplast Industrien hat in die fortschrittlichsten und modernsten Fertigungstechnologien der weltweit führenden Unternehmen investiert.

Mit einer derzeitigen Produktionskapazität für Masterbatches von über 65.000 Tonnen pro Jahr setzen wir die besten Herstellungspraktiken ein und haben alle prozessbezogenen Maschinen in Systeme integriert, die Prozessparameter in Echtzeit erfassen, um eine bessere Kontrolle der Abläufe, eine höhere Produktivität und eine bessere Reproduzierbarkeit zu erreichen.

Wir haben unsere Präsenz durch eine wachsende Zahl von Verkaufsbüros in Indien und auf der ganzen Welt erweitert.

Kundenbetreuung

Als kundenorientiertes Unternehmen haben wir uns schon immer proaktiv um die Bedürfnisse unserer Kunden gekümmert, sei es bei der Entwicklung neuer Produkte, der Unterstützung von Anwendungen, der Produktökonomie oder bei regulatorischen Aspekten.

Unser Team für technische Dienstleistungen verwandelt mithilfe der neuesten Pilotanlagen im Labormaßstab neue Produkte in kompetente Lösungen, indem es die Anwendungsbedingungen in unseren Labors simuliert.

Es ist von entscheidender Bedeutung, die Farbanforderungen der Kunden zu erfüllen. Es reicht nicht aus, die richtige Farbe zu entwickeln, wir müssen ihnen auch kosteneffiziente Lösungen anbieten. Wir kreieren jede Woche 70 neue Farbtöne und haben bereits mehr als 15.000 Farbtöne entwickelt.

Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015 ISO14001:2015 Umweltmanagementsystem ISO45001:2018 Managementsystem für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz

Coroplast Industrien

Umfrage Nr: 180,
Udvada Pariya Road Dorf Dungri
Tal.Pardi, Dist, Valsad, Gujarat-396185 India

T + 9198980 18180
E info@coroplast.com
W coroplast.com

