

fibres et textiles



Les mélanges-maîtres de Coraplast s'appuient sur la forte compétence de son groupe en matière de colorants et de pigments. Ce n'est que grâce à cette force que Coraplast a pu évoluer avec une gamme étendue de produits pour la coloration en masse du polyester, du polypropylène et du PA6.

Notre expérience en matière de conception de mélanges-maîtres de couleurs nous a permis d'obtenir une excellente filabilité, une solidité exceptionnelle des couleurs et une durée de vie plus longue des emballages, ce qui garantit la meilleure efficacité du processus.



Mélanges maîtres de polyester noir, blanc et azurant optique

Nous proposons une large gamme de mélanges maîtres noirs couvrant toutes les applications possibles pour les filaments, les fibres et le polyester recyclé.

- Convient pour une gamme de deniers de 1,2 dpf et plus.
- Conçu pour une bonne aptitude au roulement sur les filatures à haute vitesse.

Fonctionnalité spécifique

Gamme d'additifs pour améliorer les fonctionnalités telles que

- Mélange maître stabilisateur d'UV
- Mélange maître retardateur de flamme
- Mélange maître antimicrobien
- Mélange maître antistatique



Procédé / Microfilaments • fibres discontinues • fibres continues en vrac • non-tissés filés-liés			
Segment ciblé / Tapis et moquettes • vêtements • automobiles • produits manufacturés			
Capacités			
• Lignes de filage multiples pour POY/FDY/BCF	• Machine à tricoter	• Gelimat	• Mélangeur Fibro
• Texturiseur	• Cartage des fibres	• Sublimation	• Testeur de tension de fil
• Extracteur d'air	• Auto Clave	• Spectrophotomètre de couleurs	• Testeur d'humidité
• Machine à tordre	• Four chaud -AIR	• Résistance au frottement et au lavage	

N° Sr.	Code Produit	Polymère de base	Contenu actif (%)	Caractéristiques et recommandations
WHITE MASTERBATCHES				
01	WHITE 411FY	PET	60	• Suitable to produce full dull yarn to have cotton look. • Recommended for more than 1 dpf.
02	WHITE 412FY	PET+PBT	10	• Suitable for Fiber as well as for Filament. • Suitable for fine dpf.
03	WHITE 413FY	PET+PBT	40	• Recommended for producing Semi Dull Yarn through side extruder(CP Route).
04	WHITE 168FY	PBT	50	• Recommended for producing Semi Dull Yarn through side extruder(CP Route).
05	WHITE 210FY	PBT	40	• Recommended for producing White Fiber from recycled/virgin polymer
POLYESTER OPTICAL BRIGHTENER / BLEACH WHITE MASTERBATCHES				
01	BRIGHT OB 407FY	PBT	2	• For producing Optical Bright Filament and Fiber
02	BLEACH WHITE 340FY	PBT	5	• For producing Optical Bright Filament and Fibers (Bluish tone)
03	BLEACH WHITE 393FY	PBT	25	• For improving L value of polyester fiber made out of recycled waste/flakes.

N° Sr.	Code Produit	Polymère de base	Contenu actif (%)	Caractéristiques et recommandations
BLACK MASTERBATCHES				
01	BLACK 104FY	PBT	30	• Normel Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
02	BLACK 105FY	PET+PBT	30	• High Jetness with bluish tone and excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
03	BLACK 193FY	PBT	30	• High Jetness with high bluish tone. • Excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
04	BLACK 181FY	PBT	30	• Normel Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
05	BLACK 207FY	PET	30	• High Jetness with bluish tone and excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
06	BLACK 224FY	PET	30	• Normal Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for micro denier (<1dpf)
07	BLACK 143FY	PET	28	• Normal Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf
08	BLACK 201SF	PET	30	• Recommended for producing Black Fiber from recycled polymers.
09	BLACK 223FY	PET+PBT	29	• High Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fine dpf.
10	BLACK 226FY	PET	25	• High Jetness with excellent CPF & Pack life. • Suitable for fiber well as for filaments

La compatibilité est indiquée pour un appareil au dosage normal mais les utilisateurs sont invités à vérifier la même chose pour leur utilisation spécifique. Etant donné que de nombreux facteurs affectent l'utilisation de nos produits et que les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, toutes les recommandations ou suggestions sont présentées sans garantie ni responsabilité de notre part. Il est conseillé aux utilisateurs d'effectuer leurs propres tests et expériences pour établir l'adéquation de nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les pertes ou les dommages, quelle qu'en soit la cause, qui peuvent résulter directement ou indirectement de l'utilisation de nos produits. Tous ces risques sont assumés par l'utilisateur. En outre, il est de la responsabilité des utilisateurs de nos produits de s'assurer que les droits de propriété, les lois et la législation en vigueur sont respectés. Les informations sur nos produits et les recommandations sur leur utilisation sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Elles sont données de bonne foi uniquement pour la considération des utilisateurs. En raison de l'amélioration continue des produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis.

fibres et textiles

Coraplast Industries

Fondée en 2000, Coraplast Industries est l'un des principaux acteurs du secteur des mélanges-maîtres pour plastiques et fibres en Inde. Nos installations de production et de R&D sont situées à Valsad, Gujarat.

Coraplast Industries a investi dans les technologies de fabrication les plus avancées et les plus modernes des principales entreprises mondiales.

Avec une capacité de production actuelle de mélanges-maîtres dépassant 65 000 tonnes par an, nous déployons les meilleures pratiques de fabrication et avons intégré toutes les machines liées au processus à des systèmes qui capturent les paramètres du processus en temps réel pour un meilleur contrôle des opérations, une amélioration de la productivité et une meilleure reproductibilité.

Nous avons étendu notre présence grâce à un nombre croissant de bureaux de vente en Inde et dans le monde.

Service à la clientèle

En tant que société axée sur le client, nous avons toujours été proactifs pour répondre à ses besoins, qu'il s'agisse du développement de nouveaux produits, du soutien aux applications, de l'économie des produits ou des aspects réglementaires.

Notre équipe de services techniques, avec l'aide des dernières installations pilotes à l'échelle du laboratoire, transforme les nouveaux produits en solutions compétentes en simulant les conditions d'application dans nos laboratoires.

Il est crucial de répondre aux exigences des clients en matière de couleur. Il ne suffit pas de développer la bonne couleur, il faut aussi leur fournir des solutions rentables. Nous créons 70 nouvelles teintes chaque semaine et avons déjà développé plus de 15000 teintes.

Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015 ISO14001:2015 Système de gestion environnementale ISO45001:2018 Système de management de la santé et de la sécurité au travail

Coraplast Industries

Numéro d'enquête : 180
Udvada Pariya Road Village Dungri
Tal.Pardi, Dist, Valsad, Gujarat-396185 India

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

