

White Masterbatch 2606

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

N° CAS 1317-80-2

Description du produit

Le White Masterbatch 2606 est un masterbatch blanc hautement concentré destiné à la coloration des polyoléfines. Il contient 70 % de TiO₂ (rutile) dans du LLDPE.

Applications

- Co-extrusion de films d'emballage souples
- Films nécessitant une opacité très élevée à faible LDR
- Films de très faible épaisseur (jusqu'à 50 microns) - sacs shopping
- Films avec un taux de charge modéré en TiO₂
- Films riches en LLDPE pour gaines d'emballage d'huile et de lait
- Films multicouches et monocouches
- Applications non critiques de films de plus forte épaisseur
- Machines à haut débit où le temps de séjour total de la matière est plus court
- Sacs tissés

Caractéristiques principales

- Procure une très bonne opacité aux films.
- Grâce à sa bonne dispersion, le masterbatch confère aux films un bon brillant et une bonne résistance.

Dosage recommandé

Pour les applications en injection et en soufflage, nous recommandons un taux d'addition de 1 à 3 % de White Masterbatch 2606 (selon l'opacité requise). Un taux d'addition pouvant aller jusqu'à 20 % est également possible pour les applications en film.

Conditionnement

Sac papier avec doublure intérieure PE. 25Kg/sac

Données physiques

Densité (g/cm ³)	2.19
Forme de livraison	Granulés blancs
Humidité	≤800 ppm
Solidité à la lumière (échelle 1–8)	8
Stabilité thermique	280°C / 536°F
Teneur	70% TiO ₂
Masse volumique apparente	1.37 g/cm ³
Résine de base	LLDPE
Indice de fluidité à l'état fondu	12 g/10 min at 190 °C
Résistance aux intempéries	5 (scale 1–5)
Dosage recommandé	1–3% for injection and blow moulding; up to 20% for films

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.

White Masterbatch 2606

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Emballage, expédition et stockage

White Masterbatch 2606 est fourni sous forme de granulés blancs. Le produit est conditionné en sac de 25 kg et expédié sur palettes de 1000 kg. Protéger de l'humidité, de la lumière du soleil et de la température ; refermer soigneusement les emballages entamés. Durée de conservation : 12 mois.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.