

White Masterbatch 2606

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

CAS-Nr. 1317-80-2

Produktbeschreibung

White Masterbatch 2606 ist ein hochkonzentriertes Weißmasterbatch zum Einfärben von Polyolefinen. Es enthält 70 % TiO₂ (Rutil) in LLDPE.

Anwendungen

- Coextrusion für flexible Verpackungsfolien
- Folien, die eine sehr hohe Opazität bei niedrigem LDR erfordern
- Folien mit sehr geringer Dicke (bis zu 50 Mikrometer) - Tragetaschen
- Folien mit moderatem TiO₂-Anteil
- LLDPE-reiche Folien für Öl- und Milchschauchfolien
- Mehrschicht- und Einschichtfolien
- Unkritische Anwendungen von Folien mit höherer Dicke
- Maschinen mit hohem Ausstoß, bei denen die Gesamtverweilzeit des Materials kürzer ist
- Gewebesäcke (PP-Gewebe)

Haupteigenschaften

- Sorgt für sehr gute Deckkraft der Folien.
- Dank der guten Dispergierung verleiht das Masterbatch den Folien guten Glanz und gute Festigkeit.

Empfohlene Dosierung

Für Spritzguss- und Blasformanwendungen empfehlen wir eine Zugabe von 1 bis 3 % White Masterbatch 2606 (je nach erforderlicher Deckkraft). Für Folienanwendungen ist auch eine Zugabemenge von bis zu 20 % möglich.

Verpackung

Papiersack mit PE-Innenbeutel. 25Kg/Sack

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	2.19
Lieferform	Weißes Granulat
Feuchtigkeit	≤800 ppm
Lichteinheit (Skala 1–8)	8
Hitzebeständigkeit	280°C / 536°F
Gehalt	70% TiO ₂
Schüttdichte	1.37 g/cm ³
Trägerharz	LLDPE
Schmelzflussindex	12 g/10 min at 190 °C
Witterungsbeständigkeit	5 (scale 1–5)
Empfohlene Dosierung	1–3% for injection and blow moulding; up to 20% for films

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.

White Masterbatch 2606

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

Verpackung, Versand und Lagerung

White Masterbatch 2606 wird als Weißes Granulat geliefert. Das Produkt wird in 25-kg-Sack verpackt und auf Paletten zu 1000 kg versandt. Vor Feuchtigkeit, Sonnenlicht und Temperatureinwirkung schützen; geöffnete Gebinde sorgfältig verschließen. Haltbarkeit: 12 Monate.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.