

WMB-PP6035P PP Weißes Masterbatch

WMB-PP6035P ist ein hochwertiges Titandioxid (TiO₂)-Masterbatch, das speziell für Polypropylen (PP)-Anwendungen entwickelt wurde. Es kombiniert hochfließfähiges Polypropylen-Harz mit optimal dispergiertem Titandioxid, verarbeitet durch intensives mechanisches Scheren und Doppelschneckenextrusion.

● Haupteigenschaften

- **Überlegene TiO₂-Dispersion** – Eliminiert Agglomerate für gleichmäßige Leistung.
- **Hervorragende optische Eigenschaften** – Hohe **Tönkraft**, **Deckkraft** und **Helligkeit**.
- **Konzentrierte Formulierung** – Maximale Abdeckung bei minimaler Additivmenge.
- **Mechanische Integrität** – Erhält die **Festigkeit** und **Haltbarkeit** weißer PP-Folien.

● Produktspezifikation

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	DURCHSCHNITTSWERT
Erscheinungsbild	Weißes Granulat
Polypropylen (PP)-Träger (%)	35
Rutil-Titandioxid (%)	60
PE-Wachs (%)	5,0
Spezifisches Gewicht	1,5
Schmelzflussrate (MFR, kg/10min)	2-5
Schüttdichte (g/100cc)	60
Gewicht von 100 Pellets (g)	2-4
Feuchtigkeitsgehalt (% , max.)	0,5

Allgemeine Verarbeitungsbedingungen	Spezifikation
Einspritzdruck	80-120 MPa
Schmelztemperatur	200~220°C
Formtemperatur	30~70°C
Trocknung	4 Std. @ 80~85°C

Alle Informationen basieren auf Daten, die vom Hersteller oder anerkannten technischen Quellen stammen. Die Angaben werden für zutreffend gehalten. Wir übernehmen keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen. Wir haften nicht für Schäden, die aus der Verwendung dieser Informationen entstehen.