

WMB-PP6035P Masterbatch Blanco PP

WMB-PP6035P es un masterbatch premium de dióxido de titanio (TiO₂) diseñado para aplicaciones de polipropileno (PP). Combina resina de polipropileno de alta fluidez con dióxido de titanio óptimamente disperso, procesado mediante cizallamiento mecánico intensivo y extrusión de doble tornillo.

● Propiedades principales

- **Dispersión superior de TiO₂** – Elimina aglomerados para un rendimiento uniforme.
- **Propiedades ópticas excepcionales** – Alta fuerza tintórea, opacidad y brillo.
- **Formulación concentrada** – Cobertura máxima con carga mínima de aditivos.
- **Integridad mecánica** – Mantiene la **resistencia** y **durabilidad** de las películas PP blancas.

● Especificación del producto

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR PROMEDIO
Apariencia	Gránulo blanco
Portador de polipropileno (PP) (%)	35
Dióxido de titanio rutilo (%)	60
Cera PE (%)	5,0
Gravedad específica	1,5
Índice de fluidez (MFR, kg/10min)	2-5
Densidad aparente (g/100cc)	60
Peso de 100 pellets (g)	2-4
Contenido de humedad (% , máx.)	0,5

Condiciones generales de procesamiento	Especificación
Presión de inyección	80-120 MPa
Temperatura de fusión	200~220°C
Temperatura del molde	30~70°C
Secado	4h @ 80~85°C

Toda la información se basa en datos obtenidos del fabricante o fuentes técnicas reconocidas. La información se considera exacta. No realizamos ninguna declaración ni garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o suficiencia de esta información. No somos responsables de los daños resultantes del uso de esta información.