

DATOS TÉCNICOS / REFERENCIA DE PRODUCTO

WMB-PE5026P

Masterbatch blanco

WMB-PE5026P es un masterbatch blanco con 50% de dióxido de titanio rutilo en un portador LLDPE para extrusión de película, lámina y piezas moldeadas.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	VALOR
Apariencia	Gránulos blancos
Resina portadora	LLDPE
Contenido de portador	26%
Contenido de TiO2	50%
Tipo de cristal	Rutilo
Subtono	Ligeramente azulado
Gravedad específica	1.7
Densidad aparente	110 g/100cc
Humedad máxima	0.5%
Peso de 100 pellets	2-4 g
Carbonato de calcio	19%
Cera PE	5%

Guía de procesamiento

PARÁMETRO	VALOR
Presión de inyección	60-95 MPa
Temperatura de fusión	185-225 degrees C
Temperatura del molde	20-60 degrees C
Secado	2 h a 75-80 degrees C

Aplicaciones

Película soplada / Película colada / Lámina extruida / Moldeo por inyección / Moldeo por soplado

Notas técnicas

- Los valores físicos son promedios típicos. Confirme la idoneidad mediante pruebas con su resina y condiciones de proceso.
 - El índice de fluidez no se publica aquí porque la unidad y las condiciones de ensayo de la ficha suministrada deben confirmarse.
- Referencia técnica compilada para evaluación de material. Este documento no es un certificado de lote ni una garantía de desempeño en aplicación.