

DATOS TÉCNICOS / REFERENCIA DE PRODUCTO

WMB-PET-F50

Masterbatch blanco

WMB-PET-F50 es un masterbatch blanco con 50% de dióxido de titanio rutilo en un portador PET / r-PET para extrusión de película, lámina y piezas moldeadas.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	VALOR
Apariencia	Gránulos blancos
Resina portadora	PET / r-PET
Contenido de TiO2	50.0 ± 0.5%
Colour ΔE (D65/10 degrees)	≤ 0.80
Filter pressure ΔP	≤ 1.00 MPa
Intrinsic viscosity	0.25 ± 0.05 dL/g
Peso de 100 pellets	2.30 ± 0.20 g
Melting point	250 ± 4 degrees C
Irregular pellets	≤ 0.40%
Humedad máxima	≤ 0.40%

Guía de procesamiento

PARÁMETRO	VALOR
Typical addition, semi-dull fibre	0.6%
Typical addition, full-dull fibre	4%

Aplicaciones

Direct melt spinning / POY / DTY and FDY yarn / Staple fibre / Bottle-flake repelletising

Notas técnicas

- Typical values are a starting point for grade selection, not batch specifications. Confirm fibre appearance, filter-pressure behaviour and spinning stability on your own line.
- Dosage depends on yarn type, target lustre and customer standard. Validate final titanium dioxide level and addition rate through a line trial.

Referencia técnica compilada para evaluación de material. Este documento no es un certificado de lote ni una garantía de desempeño en aplicación.