

FICHA TÉCNICA

REFERENCIA: CARBONATO MASTERBATCH PE-8003-P

El carbonato Masterbatch PE-8003-P contiene: CaCO_3 , resina PE y algunos aditivos. Es adecuado para procesos de película, soplado y moldeo por inyección. Este producto tiene dispersión muy fina, la libre aglomeración aporta al producto final más blancura, más brillo y superficie lisa.

DESCRIPCIÓN	PROPIEDADES FÍSICAS	
Carbonato Masterbatch PE-8003-P	Vehículo	Polietileno
	Contenido de carbonato de calcio (%)	80 ± 1
	Tamaño de la partícula (μm)	3
	Índice de fluidez ($19^\circ\text{C}/2.16\text{kg}$)	0.5 ± 0.5
	Temperatura de fluidez ($^\circ\text{C}$)	130
	Temperatura de procesamiento ($^\circ\text{C}$)	130 - 280
	Densidad Bulk (g/cm^3)	1.30 ± 0.2
	Contenido de humedad (%)	0.08

Propiedades: El carbonato Masterbatch PE-8003-P mejora la superficie antifricción, la estabilidad térmica, el endurecimiento, rigidez e incrementa la gravedad específica del producto.

Aplicaciones: HDPE, LLDPE, LDPE y PP.

Dosificación: Se recomienda aplicar del 5 - 30%.

Almacenamiento: Mantener en un lugar seco y cubierto.

Embalaje: 25 kg por bolsa.