

FICHA TÉCNICA

REFERENCIA: CARBONATO MASTERBATCH HDPE

El carbonato Masterbatch HDPE contiene: CaCO₃, resina HDPE 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 blanca y superficie lisa.

DESCRIPCIÓN	PROPIEDADES FÍSICAS	
Carbonato Masterbatch HDPE	Vehículo	HDPE
	Contenido de carbonato de calcio (%)	80 ± 1
	Tamaño de la partícula D97 (µm)	10
	Índice de fluidez (19°C/2.16kg)	5 ± 3
	Temperatura de fluidez (°C)	110
	Temperatura de procesamiento (°C)	200 - 250
	Densidad Bulk (g/cm ³)	1.23 ± 0.05
	Contenido de humedad (%)	< 0.08

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

Aplicaciones: Polietileno de alta densidad.

Dosificación: Se recomienda aplicar del 5 - 40%.

Almacenamiento: Mantener en un lugar seco y cubierto.

Embalaje: 25 kg por bolsa.