

## FICHA TÉCNICA

### REFERENCIA: CARBONATO MASTERBATCH HDPE

El carbonato Masterbatch HDPE contiene: CaCO<sub>3</sub>, 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	
<b>Carbonato Masterbatch HDPE</b>	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 <sup>3</sup> )	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.