

FICHA TÉCNICA
PRODUCTO: RESINA DE POLIETILEN TEREF TALATO (PET)
Código del Producto: ME10052

Número CAS: 25038-59-9

Nombre INCI: Polyethylene Terephthalate

Descripción.

Agente formador de película, adecuado para una amplia variedad de aplicaciones

Aplicaciones.

Inyección, moldeo por inyección, estirado-soplado y extrusión, principalmente para refrescos carbonatados, botellas de agua, bebidas alcohólicas, productos para el hogar, aceite, agroquímicos, envases de boca ancha, láminas de PET y extrusión de películas.

Empaque:

Big Bags de polietileno.

Conservación y almacenamiento.

Conservar en el empaque original protegido de la humedad, la radiación UV y las altas temperaturas.

Tiempo de vida útil.

12 meses a partir de su fecha de fabricación siempre y cuando se almacene bajo las condiciones recomendadas por el fabricante.

Especificaciones
Físicos -Químicas

Apariencia	Partículas blancas
Viscosidad Intrínseca (dl/g)	0.875±0.015
Contenido de Acetaldehído (µg/g)	≤1.0
Color (b)	≤1.0
Color (L)	≥82.0
Contenido de dietilenglicol DEG (%)	1.40 ±0.20
Contenidos de grupos carboxilos terminales -COOH (mmol/kg)	≤30
Punto de fusión (°C)	244.0 ±2.0
Contenido de polvo (mg/kg)	≤ 100
Granulo de color (pellets/500g)	Negativo
Humedad (%)	≤ 0.4
Densidad (g/cc)	1.40 ±0.01
Cenizas (%)	≤ 0.08
Cristalinidad (%)	55±5
Peso/100 chips (g)	1.55 ±0.10
Punto de fusión (°C)	243±2