

LUTENE-H FE0070

Polietileno de Alta Densidad

LUTENE-H FE0070 es una resina de alta densidad con altas propiedades mecánicas para la fabricación de bolsas camsieta "T-SHIRT".

Especialmente la resina LUTENE-H FE0070 es excelente bajo condiciones de carga pesadas.

La película procedente de esta resina se caracteriza por una alta resistencia al impacto, con buena procesabilidad y excelente dureza.

Puede ser calibrada hasta 10 micro-m.

APLICACIONES:

Bolsas comerciales, bolsas de basura. recubrimiento industrial e institucional.

PROPIEDADES

LUTENE-H FE0070 de alto peso molecular

PROPIEDADES FISICAS	METODO	VALORES	
INDICE DE DERRETIDO g/10min	ASTM D 1238	0.05	
DENSIDAD	ASTM D1505	0.953	
PUNTO DE FUSIÓN	dsc	133	
TEMP. DE REBLANDECIMIENTO (VICAT)	ASTM D 1525	128	
PROPIEDADES MECANICAS (2)			
RESISTENCIA A LA TRACCION, MPa	ASTM D882	380(MD)	360(TD)
TRACCION DE LIMITE ELASTICO, MPa	ASTM D882	610	590
ENLOGACION A LA ROTULA, %	ASTM D882	300	500
RESISTENCIA AL RASGADO %	ASTM D1922	22	100
IMPACTO IZOD, J / m	ASTM D1709	250	

NOTA: Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos. Estos parámetros y condiciones de procesado, deben utilizarse sólo como referencia y no constituye una garantía implícita o explícita para la aplicación de la propuesta.

Condiciones de Temperatura 1180~230

Radio de soplado: 3~5

Espesor de la película (micro-m) :10