

Índice de Fluidez 5.0g/10min Densidad .960g/cm³
Características

Polietileno Alta Densidad que ofrece excelente procesabilidad.
Contiene aditivo antioxidante, lubricantes y estabilizador UV.

Aplicaciones

*Inyección productos plásticos hogar

**Cumplimiento FDA Y EEC

PARAMETRO	UNIDAD	METODO DE PRUEBA	VALOR TIPICO
Índice de fluidez	g/10min.	ASTM D-1238	5.00
Densidad	g/cm ³	ASTM D-1505	0.960
Resistencia a la Tensión (ruptura)	MPa	ASTM D-638	16
Resistencia a la Tensión (cedencia)	MPa	ASTM D-638	28
Modulo de flexión	MPa	ASTM D-790	1270
Dureza Shore	Tipo D	ASTM D-1706	62
Resistencia Ambiental (ESCR)F50			
Condición B	h	ASTM D-1693	20 hr
Temperatura de Reblandecimiento			
Vicat	°C	ASTM D-1525	125

Cumplimiento FDA Y EEC

Este material cumple con la regulación FDA titulo 21.CFR177.1520 y con las directivas europeas 2002/72EC,85/572/EC y97/48/EC; las cuales permite el uso y aplicación del producto en artículos y componentes de artículos que estén en contacto con alimentos.

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