

BDL 36050

MEDIA DENSIDAD

Índice de Fluidez 5.0 g/10min Densidad 0.9365 g/cm³

Características

Copolímero con hexeno que ofrece excelente procesabilidad, en especial para artículos fabricados mediante el proceso de rotomoldeo. Contiene aditivo antioxidante para procesado y estabilizador UV.

Aplicaciones:

- * Tinacos, tanques y cisternas
- * Artículos deportivos de gran tamaño
- * Juguetes y juegos infantiles de grandes dimensiones

**Cumplimiento FDA y EEC

Parámetro	Unidad	Método de Prueba	Valor Típico **
Índice de fluidez	g/10 min.	ASTM D - 1238	5.0
Densidad	g/cm ³	ASTM D - 792 o ASTM D - 1505	0.9365
Propiedades en partes moldeadas*			
Resistencia a la Tensión (cedencia)	MPa	ASTM D - 638	17.6
Módulo de flexión 1% secante	MPa	ASTM D - 638	730
Elongación a la ruptura	%	ASTM D - 638	700
Resistencia Ambiental (ESCR) F ₅₀			
100% Igepal	h	ASTM D - 1693	> 1000
10% Igepal	h	ASTM D - 1693	185
Temperatura de deflexión bajo carga			
a 66 psi	°C	ASTM D - 648	61
a 264 psi	°C	ASTM D - 648	38
Resistencia al Impacto a - 40°C			
3.18 mm	J	ARM	77
6.35 mm	J	ARM	183

(*) Todas las propiedades medidas en muestras rotomoldeadas excepto para ESCR

Presentación

- * Saco de 25kg.
- * Granel

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 constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.