



POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

PADMEX 65080

Densidad: 0.9665 g / cm³

Índice de fluidez: 8 g / 10 min.

CARACTERÍSTICAS

Copolímero con una distribución de peso molecular angosta. Alta resistencia al impacto, excelente resistencia al medio ambiente y luz solar, con buena procesabilidad y excelente dureza.

APLICACIONES

- Cajas multiusos
- Cubetas
- Cestos para basura
- Cajas para transportación de envases con bebidas
- Juguetes

CONDICIONES

Temperatura de inyección:

210-250°C en perfil recto o descendente

ADITIVOS:

Contiene aditivo antioxidante, lubricante y protector UV.

PRESENTACIÓN

Saco de 25 Kgs.

Granel

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Índice de fluidez	g/ 10min	ASTM-D - 1238	8
Densidad	g/cm ³	ASTM-D - 1505	0.9665
Propiedades de la placa			
Resistencia a la tensión (cedencia)	MPa	ASTM-D - 638	29.4
Impacto Izod Método A	/m	ASTM-D - 256	53
Módulo de Flexión	MPa	ASTM-D - 790	57
Resistencia Ambiental (ESCR) F50 condición B	h	ASTM-D - 1693	>3
Dureza Shore	Tipo D	ASTM-D - 1706	64
Temperatura de reblandecimiento Vicat	°C	ASTM-D - 1525	122
Distancia de Flujo en espiral (SFD)	cm	ASTM-D - 3123	69
Temperatura de Fusión	°C	ASTM-D - 794	130

Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos, son una guía y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.