

HIVOREX HDPE 7000F
Polietileno alto peso molecular
CONTRA TIPO DEL MATERIAL E-924

Características

Alta resistencia contra el rasgado, buena estabilidad de la burbuja y excelente procesabilidad.

APLICACION:

Empaque industrial, bolsas y bolsas para basura.

PARÁMETROS	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	7000 F
INDICE DE FLUIDEZ (MFR) 190°C	g/10 min	ASTM D-1238	0.035
DENSIDAD	g/cm3	ASTM D-1505	0.956
PUNTO DE ABLANDADO	°C	ASTM D-1525	124
RESIST. MAX. LA TENSIÓN	Kg/cm3	ASTM D-638	230
RESIST. AL RASGADO	Kg/cm3	ASTM D-638	300
ALARGAMIENTO MÁXIMO	%	ASTM D-638	>500
MÓDULO DE ELASTICIDAD	Kg/cm3	ASTM D-790	10,000
DUREZA (ROCKWELL)	R	ASTM D-785	55
FUERZA DE IMPACTO IZOD (23 °C)	Kg.cm/cm	ASTM D-256	30
ESCR	F 50HR	ASTM D-1693	>1,000

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.