

Polietileno baja densidad grado PX20020P

Identificación: PPQ-041

Parámetro	Unidad	Método de prueba	Valor
Índice de fluidez (190°C/2.16 kg)	g/10 min.	ASTM D-1238	1.8 – 2.3
Densidad	g/cm ³	ASTM D-1505 ALKATHENE-25-1968	0.9195 – 0.9230
Propiedades			Valor Típico
Propiedades de la película (50 micras)			
Módulo de elasticidad en Tensión secante al 2%	MPa	ASTM D-882	149/181 (1)
Resistencia a la Tensión	MPa	ASTM D-882	15/11 (1)
Resistencia a la punción	Kg-mm	ASTM D-1306	3.4
Elongación (ruptura)	%	ASTM D-882	470/450 (1)
Resistencia al Impacto por Dardo (método A)	g	ASTM D-1709	134.5
Resistencia al rasgado	N/mm	ASTM D-1004	76/92.9 (1)
Claridad	%	ASTM D-1003	96.5
Nebulosidad (en película de 0.0015 pulgadas de espesor)	%	ASTM D-1003	6
Brillo (ángulo de incidencia 60°)	-	ASTM D-2457	120
Temperatura de fusión	°C	ASTM D-3418	111

Este producto contiene aditivo antioxidante, antibloqueante y deslizante.

Cumplimiento FDA y EEC: Este material cumple con los requerimientos de la Food and Drug Administration de los Estados Unidos de América, Título 21.CFR177.1520 y con la Directiva Europea EC 10/2011 que permiten el uso y aplicación del producto en "Artículos y Componentes de Artículos que estén en contacto con alimentos".

(1) MD/TD (Dirección Máquina/Dirección Transversal)

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 de este producto.