

## Polietileno lineal media densidad

Identificación: PPQ-062

### BDL-36050 Copolimero (Hexeno)

Parámetro	Unidad	Método de prueba	Valor
Índice de fluidez (190°C/2.16 kg)	g/10 min.	ASTM D-1238	5.0
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792 ó ASTM D-1505	0.934 – 0.939

Propiedades			Valor Típico
<b>Propiedades en partes moldeadas*</b>			
Módulo de flexión 1% Secante	MPa	ASTM D-638	17.6
Elongación a la ruptura	MPa	ASTM D-638	730
Resistencia Ambiental	%	ASTM D-638	700
(ESCR) F50 1	h	ASTM D-1693	>1000
<b>100% Igepal</b>			
10% Igepal	h	ASTM D-1693	185
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>			
a 66 psi	°C	ASTM D-648	61
a 264 psi	°C	ASTM D-648	38
<b>Resistencia al Impacto a -40°C</b>			
3.18 mm	J	ARM	77
6.35 mm	J	ARM	183

Este producto contiene antioxidante para procesado y estabilizador UV

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 las Directivas Europeas 2002/72/EC, 85/572/EEC y 97/48/EC que permiten el uso y aplicación del producto en "Artículos y Componentes de Artículos que estén en contacto con alimentos".

(\*) Todas las propiedades medidas en muestras rotomoldeadas excepto para ESCR  
(1) Prueba realizada en placa moldeada de acuerdo al ASTM D-1928 procedimiento C.

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.