

**POLIETILENO LINEAL MEDIA
DENSIDAD BDL-39035
Copolímero (Hexeno)**

Identificación: PETI-056

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Índice de fluidez (190°C/2.16 Kg)	g/10 min.	ASTM D-1238	3.2 -3.8
Densidad	g/cm ³	ASTM D-792	0.937 – 0.941
PROPIEDADES			** VALOR TÍPICO
Propiedades en partes moldeadas*			
Resistencia a la Tensión (cedencia)	MPa	ASTM D-638	17.7
Módulo de flexión 1% Secante	MPa	ASTM D-638	771
Elongación a la ruptura	%	ASTM D-638	>1000
Resistencia Ambiental Condición A (ESCR) F ₅₀ ¹			
100% Igepal	h	ASTM D-1693	>1000
10% Igepal	h	ASTM D-1693	145
Temperatura de deflexión bajo carga			
a 66 psi	°C	ASTM D-648	62
a 264 psi	°C	ASTM D-648	39

Este producto contiene protector 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 la Directiva Europea EC10/2011 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

(**) 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.

(1) Prueba realizada en placa moldeada de acuerdo al ASTM D-1928 procedimiento C.

Aprueba:	Director General	Ing. Luis Rafael Montanaro Sánchez	_____
Propone:	Gerente Comercial	Ing. Carlos Ortiz Sandoval	_____
Propone:	Gerente de Operaciones	Ing. Higinio G. Hernández Durán	_____

Emisión: Junio del 2017

Revisión: 0

Los datos adjuntos han sido compilados cuidadosamente por Pemex Petroquímica; sin embargo, no hay garantía aplicable a su uso. El usuario asume todo el riesgo y responsabilidad sobre el manejo del mismo.