

Pemex- BDL-H91720-S

LLDPE Copolímero Hexeno / Identificación PPQ-077

Parámetro	Unidad	Método de Prueba	Valor Típico **
Índice de fluidez	g/10 min.	ASTM D - 1238	1.8-2.2
Densidad	g/cm ³	ASTM D - 792	0.9154-0.9194

PROPIEDADES	Unidad	Método de Prueba	Valor Típico **
-------------	--------	------------------	-----------------

Propiedades de la película a 25 Um

Módulo Secante al 1%	MPa	ASTM D - 882	165/ 170 (1)
Resistencia la tensión (ruptura)	MPa	ASTM D - 882	34/ 30 (1)
Resistencia la tensión (cedencia)	MPa	ASTM D - 882	10/ 10 (1)
Elongación a la ruptura	%	ASTM D - 882	660/ 770 (1)
Resistencia al impacto por dardo	gr	ASTM D - 1709	155
Resistencia al rasgado	kNw/m	ASTM D - 1922	160/220 (1)
Punción	J/mm	UCC PEG - 723	105
Nebulosidad	%	ASTM D - 1003	2.5
Brillo (ángulo de 45)	Unidades de Brillo	ASTM D - 2457	90
Apariencia de la Película	Unidades	UCC PEG - 511	+20

Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos. Estos parámetros y condiciones de procesamiento, deben utilizarse sólo como referencia y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.