

**POLIETILENO ALTA DENSIDAD  
GRADO 60120U**
**Identificación: PPQ-067**

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Índice de fluidez (190°C/2.16 Kg)	g/10 min.	ASTM-D-1238	17.0 – 21.0
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	ASTM-D-792	0.9580 – 0.9620
PROPIEDADES			** VALOR TÍPICO
Resistencia a la Tensión (cedencia *)	MPa	ASTM D-638	33
Resistencia a la Tensión (ruptura *)	MPa	ASTM D-638	31
Módulo secante al 1%	MPa	ASTM D-638	1100
Elongación a la ruptura	%	ASTM D-638	55
Temperatura de Fragilidad	°C	ASTM D-746	< -75
Resistencia Ambiental ESCR, F <sub>50</sub> <sup>1</sup>	h	ASTM D-1693	3
Modulo de Flexión	MPa	ASTM D-790	536
Distancia de Flujo en espiral (SFD)	cm	ASTM-D-3123	85
Temperatura de Fusión	°C	ASTM-E-794	124

Este producto contiene aditivo antioxidante y lubricante

(\*) Pruebas realizadas en placas moldeadas 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.

(1) 10% Igepal, Especimen 1.9 mm, sin corte, 23°C