

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

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Índice de Fluidez	g/10 min.	ASTM-D-1238	19.0
Densidad	g/cm ³	ASTM-D-792	0.960

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 ₅₀ ¹	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

(*) 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

Emisión: Junio del 2006
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.