

**POLIETILENO ALTA DENSIDAD  
GRADO 54200**

**Identificación: PPQ-064**

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Índice de Fluidez	g/10 min.	ASTM-D-1238	20.0
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	ASTM-D-792	0.954

PROPIEDADES			** VALOR TÍPICO
Resistencia a la Tensión (cedencia *)	MPa	ASTM D-638	26
Resistencia a la Tensión (ruptura *)	MPa	ASTM D-638	14
Módulo secante al 1%	MPa	ASTM D-638	1040
Elongación a la ruptura	%	ASTM D-638	180
Temperatura de Fragilidad	°C	ASTM D-746	<-100
Resistencia Ambiental ESCR, F <sub>50</sub> <sup>1</sup>	h	ASTM D-1693	60

(\*) 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