

POLIETILENO ALTA DENSIDAD GRADO 60120

Identificación: PPQ-033

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Índice de Fluidez	g/10 min.	ASTM-D-1238	10.0 – 14.0
Densidad	g/cm ³	ASTM-D-1505	0.9585 – 0.9645
PROPIEDADES			** VALOR TÍPICO
Resistencia a la Tensión (cedencia *)	MPa	ASTM-D-638	26.5
Impacto Izod (*) MÉTODO A.	J /m	ASTM-D-256	44
Módulo de Flexión (*)	MPa	ASTM-D-790	54
Modulo de Young (*)	MPa	ASTM-D-790	2148
Resistencia Ambiental (ESCR) (F ₅₀) CONDICIÓN B (*)	hrs	ASTM-D-1693	≥ 1
Dureza Shore (*)	Tipo D	ASTM-D-1706	65
Temperatura de Reblandecimiento (Vicat) (*)	°C	ASTM-D-1525	122
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

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 las Directivas Europeas 85/572/EEC, 90/128/EEC y 97/48/EC que permiten el uso y aplicación del producto en "Artículos y Componentes de Artículos que estén en contacto con alimentos".

(*) 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.

Revisión: 1