

POLIETILENO ALTA DENSIDAD GRADO 65050

Identificación: **PETI-037**

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Índice de fluidez (190°C/2.16 Kg)	g/10 min.	ASTM-D-1238	4.0 – 6.0
Densidad	g/cm ³	ASTM-D-1505	0.9635– 0.9695
PROPIEDADES			** VALOR TÍPICO
Resistencia a la Tensión (cedencia *)	MPa	ASTM-D-638	30.4
Resistencia a la Tensión (ruptura *)	MPa	ASTM-D-638	17.1
Impacto Izod (*) MÉTODO A	J /m	ASTM-D-256	54
Módulo de Flexión (*)	MPa	ASTM-D-790	60.2
Resistencia Ambiental (ESCR) (F ₅₀) CONDICIÓN B (*)	hrs	ASTM-D-1693	≥ 3
Dureza Shore (*)	Tipo D	ASTM-D-1706	64
Temperatura de Reblandecimiento (Vicat) (*)	°C	ASTM-D-1525	128
Distancia de Flujo en espiral (SFD)	cm	ASTM-D-3123	62
Temperatura de fusión	°C	ASTM-E-794	130

Este producto contiene aditivo antioxidante, lubricante y protector ultravioleta

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.

Aprueba:	Director General	Ing. Luis Rafael Montanaro Sánchez	_____
Propone:	Gerente Comercial	Ing. Carlos Ortiz Sandoval	_____
Propone:	Gerente de Operaciones	Ing. Higinio G. Hernández Durán	_____

Emisión: Junio del 2017

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.