

HOJA DE DATOS TÉCNICOS POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PADMEX 55010

MOLDEO POR EXTRUSIÓN

HOMOPOLÍMERO

*** PROPIEDADES TÍPICAS DE LA RESINA**

<u>PROPIEDAD</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>MÉTODO</u>	<u>VALOR</u>
DENSIDAD	gr/cm ³	ASTM D 1505	0.9550
ÍNDICE DE FLUIDEZ	gr/10min	ASTM D 1238	1.0
RESISTENCIA MÁXIMA A LA TENSIÓN	kg/cm ²	ASTM D 638	250
ALARGAMIENTO MÁXIMO	%	ASTM D 638	> 500
IMPACTO IZOD (RANURADO)	kg-cm/cm	ASTM D 256	25
MÓDULO DE FLEXIÓN	kg/cm ²	ASTM D 790	11,000
DUREZA SHORE	TIPO "D"	ASTM D 1706	66
TEMP. DE ABLANDAMIENTO (VICAT)	°C	ASTM D 1525	125
TEMP. DE FRAGILIDAD	°C	ASTM D 746	< - 70

*** CARACTERÍSTICAS:**

Copolímero grado moldeo por extrusión para monofilamento, buen balance entre resistencia tensil y elongación y gran procesabilidad, excelente tenacidad.

*** APLICACIONES:**

Moldeo por extrusión: Monofilamento, hilo cinta, bolsas tejidas, cuerdas, cables, redes, redes para pescar, arpilleras para recolección y transporte de verduras.

*** CUMPLIMIENTO FDA:**

Este material cumple con los requerimientos de la Food and Drug Administration de los Estados Unidos de América, Título 21 CFR Sección 177.1520 para artículos que estén en contacto con alimentos.

*** ADITIVOS:**

Contiene Antioxidantes Primarios y Secundarios.
Lubricante, Agente Neutralizante.

*** PRESENTACIÓN Y ENTREGA:**

Sacos de 25 Kgs. y a Granel en autotolva.
L.A.B. Centro Embarcador de Pemex Petroquímica.

INFORMES Y VENTAS

Gerencia de Ventas de Polímeros
Av. Jacaranda No. 100 Nivel A-2
Col. Rancho Alegre 1 C.P. 96558
Coatzacoalcos, Ver.
Tels. 91 (921) 1-12-60
1-12-61, 1-12-63
1-12-65, 1-12-67
Fax. 91 (921) 1-12-62

SERVICIO A CLIENTES

Gerencia de Logística y Suministros
Av. Jacaranda No. 100 Nivel B-2
Col. Rancho Alegre 1 C.P. 96558
Coatzacoalcos, Ver.
Tels. 91 (921) 1-12-10
1-12-14
Fax. 91 (921) 1-12-12

*** CALIDAD CON CALIDAD ***