



Poliresin S.A DE C.V
Emiliano Zapata No. 13, Col. San Jerónimo
Tepetlaco, Tlalnepantla, Estado de México,
México C.P. 54090 Tel: 52 (55) 5361 3073
www.poliresin.com

Hoja Técnica

HMW A

POIETILENO DE ALTA DENSIDAD ALTO PESO MOLECULAR

EDICION: 01/07.17

Descripción y aplicaciones

El HMW-A es un polietileno de alta densidad y alto peso molecular, éste material es adecuado para aplicaciones de extrusión-soplo.

Propiedades

MÉTODO	PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR TÍPICO
ASTM D-1238-A	Índice de fluidez @ 230°C /2.16 Kg	g/10 min	0.05 @ 0.15
ASTM D-792-A	Densidad	g/cm ³	0.95 @ 0.96
ASTM D-256-A	Impacto IZOD <small>Probeta 1/4"</small>	ft-lb/in	10.00 min
ASTM D-790-A	Módulo de Flexión	psi	50,000 min
ASTM D-638	Resistencia a la tensión	Psi	4,050
ASTM D-638	Elongación	%	9.00

NOTA: Los valores típicos no constituyen una especificación, el tono en negro puede variar de un lote a otro.

La información contenida en esta hoja de datos no ofrece garantía alguna conforme a los fines que destine el usuario. POLIRESIN recomienda encarecidamente a sus clientes la realización de ensayos previos y las comprobaciones pertinentes para así determinar la idoneidad de nuestros productos.

POLIRESIN no da garantías adicionales explícitas o implícitas, por ejemplo garantías de comercialización o de aplicaciones específicas en el uso de este material y en ningún caso será responsable de daños incidentales o consecuenciales. El uso del producto indica la aceptación de lo anteriormente mencionado.

COMPOUNDEO, COMERCIALIZACIÓN DE RESINAS PLÁSTICAS Y MATERIALES POSTINDUSTRIALES