



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

Hoja Técnica

HDPE F0.3-2-S

POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

Descripción y aplicaciones

El material HDPE F0.3-2-S es un polietileno natural de alta densidad, este material se puede utilizar para molde de extrusión.

Propiedades

MÉTODO	PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR TÍPICO
FISICAS			
ASTM D 1238	Índice de fluidez @ 190°C /2.16 Kg	g/10 min	0.30 a 2.00
ASTM D792	Densidad	g/cm ³	0.9455
MECANICAS			
ASTM D 256	Impacto@1/4"	ft lbf/in	10.0 a 12.0
ASTM D 256	Impacto@1/8"	ft lbf/in	10.0 a 12.0
ASTM D 790	Módulo de flexión	psi	100 000 a 120 000

Rango de temperatura de inyección: 190-200°C

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 consecuentes.
El uso del producto indica la aceptación de lo anteriormente mencionado.

COMPOUNDEO, COMERCIALIZACIÓN DE RESINAS PLÁSTICAS Y MATERIALES POSTINDUSTRIALES