

CARACTERISTICAS:

Poliestireno de alto impacto, de flujo medio y de fácil procesamiento diseñado para aplicaciones generales e ideal para procesos de extrusión

- Alto Impacto
- Flujo Medio
- FDA: 21 CFR 177.1640
- Alta Productividad
- Fácil de procesar

APLICACIONES:

Extrusión, juguetes, gabinetes para computadoras

PROPIEDADES

FISICAS	Inglesas	Valor	Métrico	Valor	NORMA
Indice de Flujo (200 °C/5.0Kg)	g/10 min	5.40	g/10 min	5.40	ASTM D1238
Densidad	lb/in³	0.04	g/cm³	1.05	ISO 1183
MECANICAS					
Elongación a la Ruptura	%	73	%	73.0	ASTM D638
Módulo en Tensión	psi	266,929	MPa	1,840.4	ASTM D638
IMPACTO					
Impacto Izod ranurado (0.50 plg)	ft-lbf/in	1.90	J/m	101	ASTM D256
TERMICAS					
Temperatura Vicat	°F	176	°C	80	ASTM D1525
HDT @ 264 psi (sin templar)	°F	160	°C	71	ASTM D648

.Los valores medios representan promedios de los resultados medidos en el laboratorio, y se muestran sólo como guía, no como límites de especificaciones
.Las propiedades reportadas en este hoja técnica se determinaron de acuerdo con los métodos estandar mostrados

CONDICIONES DE INYECCION

CONDICIONES DE EXTRUSION

	°C	°F
Melt	200-230	392-446
Máxima Recomendada	240	464

	°C	°F
Zona Alimentación	80	176
Zona Inicial	180	356
Zona Compresión	190	374
Zona Transporte	200	392
Zona de Bombeo	210	410

INFORMACION ADICIONAL

ADVERTENCIA:

Como la mayoría de los materiales plásticos, la combustión de este material puede causar humos y vapores peligrosos, así como situaciones que pueden poner en riesgo la salud, específicamente en lugares cerrados.

NOTA:

Los datos aquí presentados son de carácter informativo. Al facilitar esta información, Resirene S.A. de C.V. no ofrece garantía alguna ni asume ningún compromiso respecto a la exactitud de dicha información, o sobre los resultados obtenidos con el producto en cualquier caso específico; y por este medio niega expresamente todas las garantías implícitas de comercialización o aplicación a un propósito.

Resirene S.A. de C.V.

Km 15.5 carret. Fed. Puebla-Tlaxcala
90780 Xicohtzínco, Tlaxcala, MEX
MEX LADA sin costo 01 800 RESINAS
USA toll free 1 866 372 3470

visítenos en resirene.com.mx