

CARACTERISTICAS:

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

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

APLICACIONES:

Inyección, artículos electrónicos, impresoras, juguetes

PROPIEDADES

FISICAS	Inglesas	Valor	Métrico	Valor	NORMA
Índice de Flujo (200 °C/5.0Kg)	g/10 min	7.75	g/10 min	7.75	ASTM D1238
Densidad	lb/in³	0.04	g/cm³	1.05	ISO 1183
MECANICAS					
Elongación a la Ruptura	%	67	%	67.0	ASTM D638
Módulo en Tensión	psi	287,499	MPa	1,982.2	ASTM D638
IMPACTO					
Impacto Izod ranurado (0.50 plg)	ft-lbf/in	1.50	J/m	80	ASTM D256
TERMICAS					
Temperatura Vicat	°F	176	°C	80	ASTM D1525
HDT @ 264 psi (sin templar)	°F	162	°C	72	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

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

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