

CARACTERISTICAS:

Poliestireno cristal de flujo medio, ideal para moldes con diseño intrincado. Optimo para ciclos altos de inyección.

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

APLICACIONES:

Inyección, vasos y platos desechables, reglas y juguetes

PROPIEDADES

FISICAS	Inglesas	Valor	Métrico	Valor	NORMA
Indice de Flujo (200 °C/5.0Kg)	g/10 min	7.87	g/10 min	7.87	ASTM D1238
Densidad	g/cm³	1.05	lb/in³	0.04	ISO 1183
MECANICAS					
Elongación a la Ruptura	%	4	%	3.6	ASTM D638
Módulo en Tensión	psi	461,979	MPa	3,185.2	ASTM D638
IMPACTO					
Impacto Izod ranurado (0.50 plg)	ft-lbf/in	0.30	J/m	16	ASTM D256
TERMICAS					
Temperatura Vicat	°F	180	°C	82	ASTM D1525
HDT @ 264 psi (sin templar)	°F	167	°C	75	ASTM D648
OPTICAS					
Transmitancia	%	90	%	90	ASTM D1003

.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	170-230	338-446
Zona Frontal	180-190	356-374
Boquilla	200-210	392-410
Molde	40	104

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