

Copolímero de estireno-acrílico transparente con excelente claridad, buena resistencia al impacto y al rayado, excelente brillo y fácil de procesar

- Alta rigidez
- Fácil de procesar
- Excelente transparencia
- FDA: 21 CFR 177.1830

APLICACIONES:

Vasos y tazas para bebidas, frascos de licuadoras, envases cosméticos, artículos escolares, dispositivos médicos, artículos de limpieza personal, accesorios de oficina, juguetes, electrodomésticos

PROPIEDADES

FISICAS	UM	Valor	UM	Valor	NORMA
Densidad	g/cm ³	1.05	lb/in ³	0.04	ISO 1183
Indice de Flujo (200 °C/5.0Kg)	g/10 min	8.0	g/10 min	8.0	ASTM D1238
MECANICAS					
Tensión a la Ruptura 0.2 in/min (5 mm/min)	kpsi	3	Mpa	21	ASTM D638
Elongación a la Ruptura 0.2 in/min (5 mm/min)	%	100	%	100	ASTM D638
IMPACTO					
Impacto Izod ranurado (0.125 plg)	ft-lbf/in	0.4	J/m	21	ASTM D256
TERMICAS					
Temperatura Vicat	°F	162	°C	72	ASTM D1525
HDT @ 264 psi (sin templar)	°F	151	°C	66	ASTM D648
OPTICAS					
Transmisión de Luz	%	86	%	86	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
Zona Posterior	160-170	320-338
Zona Media	170-180	338-356
Zona Frontal	180-190	356-374
Boquilla	200-210	392-410
Molde	40	104
Máxima Recomendada	250	482

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 Xicohtzinco, Tlaxcala, MEX
 MEX LADA sin costo 01 800 RESINAS
 USA toll free 1 866 372 3470

visítenos en www.resirene.com