

CET® 123

Fabricante	Resirene, S.A. de C.V.	Categoría	Acrylic (SMMA)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Un copolímero de estireno-acrílico transparente con claridad brillante, buena tenacidad y resistencia a los arañazos, que es fácil de procesar.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Resistente a los arañazos	-	-
Usos	Electrodomésticos	-	-
	Embalaje cosmético	-	-
	Dispositivos Médicos	-	-
	Aplicaciones Médicas/	-	-
	Sanitarias	-	-
	Embalaje Juguetes	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1830 USP Clase VI	- -	- -
Apariencia	Transparente	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.3 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3290 MPa	477175.02 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	61.0 MPa	8847.32 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3240 MPa	469923.12 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	76.0 °C	168.8 °F	ASTM D648

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	97.0 °C	206.6 °F	ASTM D1525

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	92.0 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	170 to 180 °C	338.0 - 356.0 °F	-
Temperatura media	180 to 190 °C	356.0 - 374.0 °F	-
Temperatura frontal	200 to 210 °C	392.0 - 410.0 °F	-
Temperatura de boquilla	210 to 220 °C	410.0 - 428.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	40.0 °C	104.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.