

CALIBRE™ 301EP-37

Fabricante	Trinseo	Categoría	PC
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CALIBRE 301EP-37 HC77010023 la resina de policarbonato es un material de muy alto flujo diseñado para piezas moldeadas por inyección complejas o de paredes delgadas. Es útil para piezas que requieren un buen acabado superficial, como reflectores en aplicaciones de iluminación. Contiene algo de liberador de molde para facilitar el desmoldeo durante el moldeo. Este material de policarbonato está diseñado para aplicaciones que utilizan procesos metalizados al vacío. Principales características Material de alto flujo, fácil de procesar Buena estética superficial Liberador de molde Aplicaciones Aplicaciones de moldeo por inyección Aplicaciones metalizadas al vacío Reflectores

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Desmoldeo	-	-
Características	Buena Liberación del Molde	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Alto flujo		

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones de Iluminación Reflectores Partes de pared delgada	- - -	- - -
Apariencia	Opaco	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.18 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183/B
Índice de fluidez de masa (MFR)	37 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Contracción de moldeo	0.60 to 0.80 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.15 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	121	-	ASTM D785
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	58.6 MPa	8499.23 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.5 % 85 %	- - -	ASTM D638 - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	2370 MPa	343740.06 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	90.3 MPa	13096.93 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla		-	ASTM D256
	440 J/m	8.24 ft·lb/in	-
	530 J/m	9.93 ft·lb/in	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	122 °C	251.6 °F	ASTM D648
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831, ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-

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.