

CERTENE™ SIM-120

Fabricante	Muehlstein	Categoría	PS (HIPS)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

SIM-120 es un grado primo certificado desarrollado para aplicaciones de MOLDEO POR INYECCIÓN que requieren buena resistencia combinada con buena flexibilidad. SIM-120 ofrece procesabilidad de flujo fácil, excelente uniformidad y consistencia de la viscosidad de fusión, y muy buena resistencia al impacto de los artículos moldeados. Las aplicaciones de SIM-120 incluyen piezas industriales, empaques de paredes delgadas, perchas, cierres, macetas, accesorios de baño, componentes de electrodomésticos, modelos a escala, carcasas de casetes de audio y video, juguetes, componentes de muebles y mezclas con Poliestireno Cristal para mejorar las propiedades mecánicas. SIM-120 cumple con la regulación FDA 21CFR 177.1640 y con la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de Poliestireno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena flexibilidad	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
		-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Procesabilidad Buena Resistencia		
Usos	Componentes de Electrodomésticos Cintas de audio Accesorios de baño Mezcla Cierres Aplicaciones para consumidores Muebles Partes industriales Embalaje de pared delgada Juguetes	- - - - - - - - -	- - - - - - - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.05 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	55	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	15.9 MPa	2306.1 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	50 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2050 MPa	297327.9 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	91 J/m	1.7 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	73.0 °C	163.4 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	96.0 °C	204.8 °F	ASTM D1525

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.