

CERTENE™ SGM-085

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

Descripción del Producto

SGM-085 es un grado primo certificado especialmente desarrollado para aplicaciones de MOLDEO POR INYECCIÓN de propósito general. SGM-085 es una resina de propósito general de fácil procesamiento que ofrece un buen equilibrio entre procesabilidad y propiedades de alta temperatura. Las aplicaciones de SGM-085 incluyen contenedores de paredes delgadas, iluminación decorativa, cubiertos, cajas de cintas de audio y video, y mezclas con Poliestireno de Alto Impacto para mejorar las propiedades de flexión y tenacidad. SGM-085 cumple con la regulación de la 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	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Cintas de audio Mezcla Contenedores Aparatos de Iluminación Contenedores de pared delgada Cintas de video	- - - - - -	- - - - -
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	1.04 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	75	-	ASTM D785
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3030 MPa	439465.14 psi	ASTM D790

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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	101 °C	213.8 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	105 °C	221.0 °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.