

CERTENE PBM-10

Fabricante	Muehlstein	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PBM-10 es un copolímero de grado primo certificado de impacto medio diseñado especialmente para aplicaciones que requieren buena resistencia al impacto a bajas temperaturas. PBM-10 presenta muy buena procesabilidad, flujo medio-alto para un rápido llenado del molde, muy buena estabilidad dimensional, excelente resistencia al calor, y un equilibrio óptimo de propiedades mecánicas. Las aplicaciones típicas de PBM-10 incluyen piezas automotrices y acabados interiores, piezas de electrodomésticos, cajas de pesca, estuches para armas y herramientas, juguetes, componentes industriales, tapas, cierres y artículos de hogar. La temperatura de procesamiento recomendada es entre 210 - 220°C. PBM-10 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1 + 3.2, y con la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de Polipropileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena formabilidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta liquidez	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Resistencia al Impacto Media		
Usos	Escudo	-	-
	Componentes de electrodomésticos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
	Artículos deportivos	-	-
	Concha	-	-
	Juguetes	-	-
	Campo de aplicación de bienes de consumo		
	Embalaje duro		
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.902 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell	100	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	7.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	140 °C	284.0 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-

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.