

CERTENE™ PBM-12

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

Descripción del Producto

PBM-12 es un grado primo certificado de INYECCIÓN DE IMPACTO MEDIO especialmente diseñado para aplicaciones que requieren buena resistencia al impacto a bajas temperaturas. PBM-12 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-12 incluyen partes automotrices y acabados interiores, partes de electrodomésticos, cajas de pesca, estuches para armas y herramientas, juguetes, componentes industriales, tapas, cierres y artículos de menaje. La temperatura de procesamiento recomendada está entre 210° - 220°C. PBM-12 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 relacionadas con el uso de polipropileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia al calor	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Flujo Medio	-	-
	Resistencia al Impacto Media	-	-
Usos	Componentes de Electrodomésticos	-	-
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Tapas	-	-
	Aplicaciones de Pesca	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Partes industriales	-	-
	Artículos deportivos	-	-
	Juguetes	-	-
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	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	80	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	13 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1020 MPa	147938.76 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 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

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	210 to 220 °C	410.0 - 428.0 °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.