

CERTENE™ PBM-37

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

Descripción del Producto

PBM-37 es un copolímero de impacto de grado primo certificado diseñado para aplicaciones de moldeo por inyección que requieren un equilibrio óptimo entre rigidez y resistencia al impacto. PBM-37 ofrece mejor procesabilidad, alto flujo de derretido para un fácil llenado de moldes multicavidad y geometría de moldes intrincados, ciclos rápidos, y muy buena estabilidad dimensional. Las aplicaciones de PBM-37 incluyen molduras interiores de automóviles, piezas de paredes delgadas, juguetes, tapas, cierres y artículos de uso doméstico. PBM-37 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 alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Procesabilidad	-	
	Buena Rigidez	-	
	Alto flujo		
	Copolímero de impacto		
Usos	Acabado interior	-	-
	automotriz	-	-
	Cierres	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Mobiliario de exterior	-	-
	Partes de pared delgada	-	
	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)	37 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	87	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	55 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	93.3 °C	199.94 °F	ASTM D648

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.