

CERTENE™ PBM-35

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

Descripción del Producto

PBM-35 es un grado primo certificado de copolímero de impacto diseñado para el moldeo por inyección de aplicaciones que requieren un equilibrio óptimo de rigidez y resistencia al impacto. PBM-35 ofrece mejor procesabilidad, alto flujo de fusión para un fácil llenado de moldes multicavidad y geometría de moldes intrincados, ciclos rápidos y muy buena estabilidad dimensional. Las aplicaciones de PBM-35 incluyen molduras interiores automotrices, piezas de paredes delgadas, juguetes, tapas, cierres y artículos para el hogar. PBM-35 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1 + 3.2, y 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	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta liquidez	-	
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	
Usos	Partes de pared delgada	-	-
	Escudo	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Equipamiento interior de automóvil	-	-
	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	Partícula	-	-
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)	35 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	83	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	9.0 %	-	ASTM D638

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	103 °C	217.4 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	135 °C	275.0 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

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.