

CERTENE™ PBM-12AN

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

Descripción del Producto

PBM-1A2N es un copolímero de moldeo por inyección nucleado, de grado premium certificado y de alto impacto, formulado con antiestático. Ofrece fácil procesabilidad, protección contra la generación de estática, una tasa de cristalización mejorada para ciclos más rápidos, buena resistencia al impacto a bajas temperaturas, muy buena estabilidad dimensional y un excelente equilibrio de propiedades mecánicas. Las aplicaciones típicas de PBM-12AN incluyen piezas automotrices y de electrodomésticos, componentes industriales, tapas, cierres y artículos para el hogar. PBM-12AN cumple con la regulación FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1 + 3.2, y con la mayoría de las regulaciones internacionales relativas al uso de polipropileno en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente nucleante	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-
Características	Nucleado	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Copolímero de impacto	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Propiedad Antiestática	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
Usos	Componentes industriales	-	-
	Escudo	-	-
	Componentes de electrodomésticos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
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)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	80	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1280 MPa	185648.64 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	104 °C	219.2 °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.