

CERTENE™ PBM-18N

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

Descripción del Producto

PBM-18N es un grado primo certificado de resina copolímera nucleada que exhibe alta resistencia al impacto con una tasa de flujo de fusión media y excelente procesabilidad; diseñado para aplicaciones de grandes partes de consumo e industriales moldeadas por inyección. PBM-18N tiene características de excelente procesabilidad, colorabilidad, buena estabilidad dimensional, buen desmoldeo, buena estabilidad térmica y resistencia al impacto sin ruptura. PBM-18N puede ser procesado por moldeo por inyección y puede ser utilizado en aplicaciones automotrices, aplicaciones de consumo y artículos para el hogar. PBM-18N cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c)3.1a / 3.2a, y la mayoría de las regulaciones internacionales para uso en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

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

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena coloración	-	-
	Liquidez Media	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Buena desmoldeo		
Usos	Aplicación industrial	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Aplicación en el Campo	-	-
	Automotriz	-	-
	Campo de aplicación de bienes de consumo		
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
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)	18 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

ASTM D638

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	23.0 MPa	3335.87 psi	
Elongación a la tracción	4.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión		-	-
	1250 MPa	181297.5 psi	ASTM D790A
	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D790B
Impacto Izod con entalla	Sin ruptura	-	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	97.0 °C	206.6 °F	ASTM D648

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.