

CERTENE™ PBM-8N

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

Descripción del Producto

PBM-8N es un copolímero de alto impacto nucleado de grado primo certificado especialmente formulado para mejorar las tasas de cristalización en el moldeo por inyección. PBM-8N ofrece fácil procesabilidad con un rápido llenado del molde, ciclos más rápidos, excelente resistencia al impacto a baja temperatura, alta rigidez y un equilibrio óptimo de propiedades mecánicas. Las aplicaciones típicas de PBM-8N incluyen piezas automotrices, cajas de baterías, piezas de electrodomésticos, componentes de alta resistencia, cierres y artículos de hogar. PBM-8N 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
Aditivo	Agente nucleante	-	-
Características	Nucleado	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Caja de batería	-	-
	Escudo	-	-
	Componentes de electrodomésticos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
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	0.901 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 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

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	5.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	240 J/m	4.5 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	110 °C	230.0 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	155 °C	311.0 °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.