

CERTENE™ PBM-35AN

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

Descripción del Producto

PBM-35AN es un copolímero de impacto nucleado de grado primo certificado diseñado para aplicaciones de moldeo por inyección de propósito general que requieren un buen equilibrio entre rigidez y resistencia al impacto. PBM-35AN está formulado con Antiestático para proteger contra la acumulación de polvo, y ofrece alta tasa de flujo, buena procesabilidad, ciclos rápidos, y muy buena estabilidad dimensional. Las aplicaciones de PBM-35AN incluyen molduras interiores de automóviles, contenedores de alimentos y médicos, juguetes, tapas, cierres y artículos de uso doméstico. PBM-35AN 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	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-
Características	Nucleado	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Rígido, bueno	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	General	-	-
Usos	Cubierta	-	-
	Escudo	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Equipamiento interior de automóvil	-	-
	Contenedor de Alimentos	-	-
	General	-	-
	Juguetes	-	-
	Suministros Médicos/ enfermería	-	-
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
	35 g/10 min	-	

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)			ASTM D1238
Dureza Rockwell	87	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	28.6 MPa	4148.09 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	7.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1520 MPa	220457.76 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	118 °C	244.4 °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.