

CERTENE™ PBS-4AN

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

Descripción del Producto

PBS-4AN es un copolímero de impacto de grado primo certificado diseñado especialmente para la extrusión de láminas para termoformado de contenedores de envasado de alimentos. PBS-4AN presenta propiedades Antiestáticas para proteger contra la acumulación de polvo, y Nucleación para tiempos de cristalización más rápidos. Combina buena estabilidad térmica y ciclos rápidos con buena tenacidad y rigidez, buena estabilidad de procesamiento del derretido, y muy buenas propiedades organolépticas. Otras aplicaciones de PBS-4AN incluyen el moldeo por inyección de artículos de uso doméstico, contenedores de almacenamiento de alimentos y utensilios hospitalarios. PBS-4AN 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	-	-
	Rígido, bueno	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Copolímero de impacto	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buenas Características Sensoriales	-	-
	Buena Estabilidad en el Procesamiento	-	-
	Estabilidad térmica, buena Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Artículos para el hogar	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Contenedor de Alimentos	-	-
	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 extrusión de hoja	-	-
	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	80	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	8.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	96 J/m	1.8 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	102 °C	215.6 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	145 °C	293.0 °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.