

CERTENE™ PBM-2NB

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

Descripción del Producto

PBM-2NB es un grado certificado de MOLDEO POR SOPLADO SIN RUPTURA desarrollado para contenedores de Izod de impacto extra alto producidos por equipos de termoformado, extrusión-soplado o inyección-soplado. PBM-2NB es una resina nucleada de alta resistencia al derretimiento que ofrece estabilidad de fusión optimizada para una procesabilidad consistente y fácil, y una muy buena resistencia al impacto por caída a baja temperatura. Las aplicaciones típicas de PBM-2NB incluyen contenedores farmacéuticos, alimentarios y lácteos, cosméticos, productos de tocador y de salud que requieren una rigidez superior, resistencia y buenas propiedades organolépticas. PBM-2NB cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) (c)3.1+3.2, y 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	Contacto Alimentario Aceptable	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Buenas Propiedades Organolépticas	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Nucleado	-	-
	Resistencia Ultra Alta al Impacto	-	-
Usos	Accesorios de baño	-	-
	Cosméticos	-	-
	Contenedores de Alimentos	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
	Productos Farmacéuticos	-	-
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	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.902 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell	82	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	9.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	Sin ruptura	-	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	88.0 °C	190.4 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	135 °C	275.0 °F	ASTM D1525

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.