

CERTENE™ PRB-2C

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

Descripción del Producto

PRB-2C es una resina de grado primo certificada Clarified BLOW MOLDING desarrollada para envases de alta claridad en contacto producidos por procesos de extrusión y moldeo por soplado o inyección. PRB-2C es una resina de alta pureza con alta resistencia al derretimiento que ofrece estabilidad de fusión optimizada para una procesabilidad consistente y fácil, buena liberación del núcleo, alta resistencia al impacto, rigidez y superficies de alto brillo. Las aplicaciones típicas de PRB-2C incluyen productos cosméticos, de tocador y de ayuda para la salud que requieren una claridad, rigidez y resistencia superiores. PRB-2C cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 y la mayoría de las regulaciones internacionales relacionadas con el uso de polipropileno en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Clarificador	-	-
Características	Claridad de contacto	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Fundido	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta estabilidad de fusión	-	-
	Alta pureza	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
Usos	Cosméticos	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Moldeo por soplado de extrusión	-	-
	Moldeo por inyección y 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

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	12 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	82.0 °C	179.6 °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.