

CERTENE™ PRB-2

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

Descripción del Producto

PRB-2 es un grado virgen certificado para MOLDEO POR SOPLADO desarrollado para envases producidos por equipos de moldeo por extrusión-soplado o inyección-soplado. PRB-2 es una resina de alta pureza y alta resistencia en estado fundido 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-2 incluyen envases farmacéuticos, cosméticos, artículos de tocador y productos de ayuda sanitaria con buena claridad, rigidez y tenacidad. PRB-2 cumple con la normativa FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) (c)3.1+3.2, y con la mayoría de las normativas internacionales relativas al uso de polipropileno en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método	
Características	Contacto Alimentario	-	-	
	Aceptable	-	-	
	Buena Resistencia al Fundido	-	-	
	Buena Liberación del Molde	-	-	
	Buena Procesabilidad	-	-	

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta estabilidad de fusión	-	-
	Alta pureza	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
Usos	Accesorios de baño	-	-
	Cosméticos	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
	Embalaje Farmacéutico	-	-
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 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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell	84	-	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	11 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 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	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.