

CERTENE™ PRM-12C

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

Descripción del Producto

PRM-12C es un copolímero de moldeo por inyección de grado prime certificado, especialmente diseñado para aplicaciones de paredes delgadas que requieren excelente claridad y buena resistencia al impacto. PRM-12C exhibe un flujo medio-alto, muy buena procesabilidad, llenado rápido del molde, tiempos de ciclo rápidos, muy buena estabilidad dimensional, baja deformación y buen equilibrio de propiedades mecánicas. Las aplicaciones típicas de PRM-12C incluyen artículos de hogar de alta calidad donde la alta claridad es esencial, empaques rígidos de alto brillo de pared delgada y artículos de consumo de alta calidad. PRM-12C 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
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Resaltar	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Liquidez Media	-	-
	Definición, alta	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
Usos	Embalaje de pared delgada	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Campo de aplicación de bienes de consumo	-	-
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
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	89	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	28.9 MPa	4191.6 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	9.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1170 MPa	169694.46 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	87.0 °C	188.6 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	128 °C	262.4 °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.