

CERTENE™ PRM-80C

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

Descripción del Producto

PRM-80C es un copolímero clarificado de grado primo certificado. PRM-80C está diseñado para el MOLDEO POR INYECCIÓN de alta velocidad de piezas medianas y de pared delgada que necesitan una claridad excepcional. PRM-80C ofrece un alto flujo de fusión, excelente procesabilidad y tiempos de ciclo rápidos. Las aplicaciones de PRM-80C incluyen piezas de pared delgada, tazas y artículos para el hogar. PRM-80C cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c)3.1a y 3.2a; condiciones de uso B-H como se define en la Tabla 2 de 21CFR 176.170(c).

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Clarificador	-	-
Características	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Definición, alta	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Partes de pared delgada	-	-
	Taza	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 176.170(c), Tabla 2 1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.900 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	80 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	13 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D648

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.