

# CERTENE™ PRM-55C

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

## Descripción del Producto

PRM-55C es un grado primo certificado CON CLARIFICADOR desarrollado para aplicaciones de MOLDEO POR INYECCIÓN de alta velocidad, paredes delgadas y alta claridad. PRM-55C combina alta fluidez y fácil procesabilidad con ciclos rápidos y propiedades mecánicas equilibradas. Las aplicaciones de PRM-55C incluyen contenedores multicavidad de paredes delgadas que requieren buena estabilidad dimensional. La temperatura de procesamiento de PRM-55C es de 205° a 220°C con molde a 20°- 40°C. PRM-55C cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c)3.1 (a) y la mayoría de las regulaciones internacionales relacionadas con el polipropileno en contacto con artículos alimentarios.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Clarificador	-	-
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
		-	-
	Trabajabilidad, buena Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Alta liquidez	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Definición, alta	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Copolímero aleatorio		
<b>Usos</b>	Embalaje de pared delgada	-	-
	Partes de pared delgada	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Campo de aplicación de bienes de consumo	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	55 g/10 min	-	ASTM D1238

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	14 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1070 MPa	155190.66 psi	ASTM D790A
<b>Impacto Izod con entalla</b>	54 J/m	1.01 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	90.0 °C	194.0 °F	ASTM D648

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>	15 %	-	Internal method

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-

## 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.