

# CERTENE™ PRM-35ARN

<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-35ARN es un copolímero de grado prime certificado diseñado para aplicaciones que requieren un excelente equilibrio entre alta rigidez y buena resistencia al impacto. PRM-35ARN está formulado con Antiestático para protección contra la acumulación de polvo, presenta Reología Controlada para superficies planas de alta calidad en moldes, y ventajas de Nucleación: configuración más rápida del molde, reducción de deformaciones y marcas de hundimiento, libertad de blanqueamiento por estrés, y mejora en tensiles y rigidez. Las aplicaciones típicas de PRM-35ARN incluyen envases de alimentos de paredes delgadas, tinas de margarina, potes de yogur y helado, cajas de cintas de video, juguetes, macetas y vasos promocionales. PRM-35ARN 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
<b>Aditivo</b>	Agente nucleante	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Nucleado	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
		-	-
	Reología controlada	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Copolímero aleatorio		
<b>Usos</b>	Contenedor de pared delgada	-	-
		-	-
	Taza	-	-
	Cinta de video	-	-
	Contenedor de Alimentos		
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	-	-
<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>Densidad</b>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	35 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Rockwell</b>	102	-	ASTM D785

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistencia a la tracción</b>	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	9.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1520 MPa	220457.76 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	93.0 °C	199.4 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	148 °C	298.4 °F	ASTM D1525

## Otros

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

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.