

## CERTENE™ PHM-35

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

### Descripción del Producto

PHM-35 es un polipropileno de grado primo certificado diseñado para el moldeo por inyección de aplicaciones ligeras y de paredes delgadas. PHM-35 combina un buen equilibrio de alta procesabilidad de flujo con alta claridad, buena resistencia a la tracción, ciclos cortos, excelente estabilidad dimensional y buen acabado superficial. Las aplicaciones de PHM-35 incluyen moldes de caminos de flujo largo, moldes multicavidad difíciles de llenar como tapas, cierres y tapas, artículos de menaje, contenedores y bandejas planas grandes. La temperatura de procesamiento de PHM-35 es de 215° a 235°C con el molde a 20°-50°C. PHM-35 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 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>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Homopolímero	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Alta liquidez	-	-
	Definición, alta	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Excelente apariencia		
<b>Usos</b>	Contenedor de pared delgada	-	-
	Cubierta	-	-
	Escudo	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Bandeja de soporte		
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<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>	0.903 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>	83	-	ASTM D785
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	31.7 MPa	4597.7 psi	ASTM D638

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Elongación a la tracción</b>	12 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1170 MPa	169694.46 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	32 J/m	0.5994 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>	93.0 °C	199.4 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	152 °C	305.6 °F	ASTM D1525

<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.

---

<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.