

## CERTENE™ PHI-12

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

### Descripción del Producto

PHI-12 es un grado primo certificado especialmente diseñado para aplicaciones de fibra que presenta un alto flujo de fusión. Las aplicaciones de PHI-12 incluyen fibra de hilado y hilo orientado. PHI-12 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(a)(3)(i)/(c)3.2 en relación con el uso de polipropileno en contacto con artículos alimentarios, sin exceder los 100°C.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Contacto Alimentario Aceptable Alto flujo	- - -	- - -
<b>Usos</b>	Fibras Fibras de grapa Hilo	- - -	- - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	- - -	- - -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<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>	0.905 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	11 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Rockwell</b>	90	-	ASTM D785
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	37.7 MPa	5467.93 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	8.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1680 MPa	243663.84 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>	94.0 °C	201.2 °F	ASTM D648
	155 °C	311.0 °F	ASTM D1525

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</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.