

# CERTENE™ PHS-2

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

## Descripción del Producto

PHS-2 es un homopolímero de grado primo certificado especialmente diseñado para la extrusión de láminas para procesos de termoformado. PHS-2 contiene un agente nucleante que presenta alta claridad y excelente resistencia al derretimiento. PHS-2 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c) 3.2a en relación con el uso de polipropileno en contacto con artículos alimentarios.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Agente nucleante	-	-
<b>Características</b>	Nucleado	-	-
	Homopolímero	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Definición, alta	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
<b>Usos</b>	Hoja	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>			
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por extrusión de hoja Termoformado	- -	- -
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.901 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.0 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>	35.2 MPa	5105.34 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	10 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	69 J/m	1.29 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>	103 °C	217.4 °F	ASTM D648
	145 °C	293.0 °F	

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>

<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>			ASTM D1525
--	--	--	------------

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>

<b>Opacidad</b>	14 %	-	ASTM D1003
-----------------	------	---	------------

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

<b>Desconocido</b>		-	-
--------------------	--	---	---

## **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.