

# AFFINITY™ PL 1845G

<b>Fabricante</b>	The Dow Chemical Company	<b>Categoría</b>	POP
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AFFINITY™ PL 1845G Plastómero de Poliolefina es un Plastómero de Poliolefina (POP) producido utilizando la tecnología INSITE™ de Dow Plastics. Está diseñado específicamente para su uso como capa de sellador en estructuras flexibles preparadas mediante el proceso de fundido. Su baja temperatura de inicio de sellado por calor, sus excepcionales propiedades ópticas y su capacidad de coextrusión con polímeros de polipropileno hacen de AFFINITY PL 1845G Plastómero de Poliolefina la resina ideal para su uso como capa de sellado a baja temperatura en estructuras de película de polipropileno biorientado (BOPP) coextruidas. AFFINITY PL 1845G Plastómero de Poliolefina no contiene ningún agente deslizante ni antibloqueo. Para optimizar el rendimiento de la aplicación, se recomienda añadir lotes maestros de deslizamiento/antibloqueo basados en plastómeros de poliolefina. Cumple con: Canadian HPFB No Objection EU, No 10/2011 U.S. FDA FCN 424 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Certificaciones de organismos</b>	EU No 10/2011 FDA FCN 424		

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	HPFB (Canadá) Sin objeción	- - -	- - -
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película Fundida	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.910 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	3.5 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	45.0 MPa 33.0 MPa	- 6526.71 psi 4786.25 psi	ASTM D882 - -
<b>Elongación a la tracción</b>	530 % 670 %	- - -	ASTM D882 - -
<b>Impacto por caída de dardo</b>	470 g	16.58 oz	ASTM D1709B
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	180 g 360 g	- 6.35 oz 12.7 oz	ASTM D1922 - -
<b>Temperatura de iniciación de sellado</b>			Internal Method

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	95.0 °C	203.0 °F	-
	99.0 °C	210.2 °F	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	95.0 °C	203.0 °F	ISO 306/A
<b>Temperatura de fusión</b>	103 °C	217.4 °F	DSC

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>		-	ASTM D2457
	96	-	-
	145	-	-
<b>Claridad</b>	75.0	-	ASTM D1746
<b>Opacidad</b>		-	ASTM D1003
	1.2 %	-	-
	0.70 %	-	-

## 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.