

# AFFINITY™ PF 1140G

<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

Resina de película soplada de alto rendimiento para empaques flexibles Excelente resistencia al abuso Excelente inicio de sellado a baja temperatura Excelente óptica Tasas de transmisión de oxígeno excepcionalmente altas Cumple con: U.S. FDA FCN 424 Canadian HPFP Sin objeciones UE, No 10/2011 U.S. FDA-DMF Consulte las regulaciones para obtener detalles completos. AFFINITY\* PF 1140G Poliolefina Plastómero (POP) se produce a través de la tecnología INSITE\*. Es una resina de etileno alfa-olefina diseñada para ser utilizada en una variedad de aplicaciones exigentes, incluyendo empaques de form-fill-seal y bolsas para productos frescos. Esta resina tiene una excelente compatibilidad con otras poliolefinas, lo que permite una mezcla y coextrusión eficientes.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Certificaciones de organismos</b>	DMF no clasificado	-	-
	FDA FCN 424	-	-
	HPFB (Canadá) Sin objeción	-	-
	Europa No 10/2011	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.897 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.6 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	51 µm	2.01 mil	-
<b>Energía de punzonado de película</b>	8.18 J	-	Internal method
<b>Fuerza de punzonado de película</b>	83.6 N	18.79 lbf	Internal method
<b>Resistencia a la punción de película</b>	20.3 J/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>módulo secante</b>	72.8 MPa 73.2 MPa	- 10558.77 psi 10616.78 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	5.79 MPa 6.34 MPa 50.3 MPa 39.5 MPa	- 839.77 psi 919.54 psi 7295.41 psi 5729.0 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	690 %	-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	g	-	ASTM D1709B
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	470 g	16.58 oz	ASTM D1922
	620 g	21.87 oz	ASTM D1922
<b>Temperatura de iniciación de sellado</b>	81.1 °C	177.98 °F	Internal method
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	76.7 °C	170.06 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	96.1 °C	204.98 °F	Internal method
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	134	-	ASTM D2457
<b>Claridad</b>	70.0	-	ASTM D1746
<b>Opacidad</b>	1.3 %	-	ASTM D1003
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	209 °C	408.2 °F	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

### 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.