

AFFINITY™ SL 8110G

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

Descripción del Producto

AFFINITY™ El plastómero de poliolefina SL 8110G fue preparado utilizando la tecnología INSITE™. El plastómero de poliolefina AFFINITY SL 8110G ha sido utilizado en el procesamiento de películas estiradas moldeadas por soplado, y se utiliza como material de superficie al coextruir con otras resinas. Tiene una excelente elongación y propiedades autoadhesivas, así como buenas propiedades físicas. Debido a su baja temperatura de fusión, AFFINITY SL 8110G es adecuado para la producción por lotes de bolsas de empaque. Cuando se aplica en el campo de contacto con alimentos sin modificación, la resina cumple con los requisitos regulatorios para sustancias de contacto alimentario (FCN) bajo la ley federal de alimentos, medicamentos y cosméticos de los Estados Unidos, y su aviso de acceso al mercado ha sido efectivo desde el 7 de octubre de 2004 de acuerdo con el FCN 424. El aviso de certificación de contacto con alimentos permite que el producto se utilice como un artículo o componente en la producción de artículos en contacto con alimentos. Estos tipos de alimentos están descritos en la regulación de la U.S. Food and Drug Administration 21 CFR § 176.170(c) Tabla -2 de las condiciones de uso A a H. La composición del producto se ajusta a las disposiciones de la Directiva de la UE 2002/72/CE sobre contacto con alimentos. Por favor, comuníquese con su representante de Dow más cercano para obtener prueba de cumplimiento con la Ley de Contacto con Alimentos. El comprador sigue siendo responsable de determinar si el uso de sus productos cumple con todas las regulaciones relevantes. Campo de aplicación: Capa autoadhesiva en películas estiradas moldeadas por soplado y pre-estiradas, producción por lotes de bolsas de empaque.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA FCN 424	-	-
	Europa No 10/2011	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.875 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	20 µm	0.7874 mil	-
Energía de punzonado de película	41.6 J	-	ASTM D5748
Fuerza de punzonado de película	170 N	38.22 lbf	ASTM D5748
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	260 %	-	ISO 527-3
	830 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	260 g	9.17 oz	

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 7765-1/A
Unión sin estirar	100 g	3.53 oz	ASTM D5458

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	56.0 °C	132.8 °F	ASTM D1525

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	75	-	ASTM D2457
Opacidad	3.7 %	-	ISO 14782

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	210 °C	410.0 °F	-
Desconocido		-	-

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.