

ATTANE™ 4606G

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

Descripción del Producto

ATTANE™ 4606G copolímero de polietileno de ultra baja densidad se utiliza como la capa superficial en la película fundida, que tiene excelentes propiedades de adhesión térmica a baja temperatura, y tiene excelente resistencia a la tracción y resistencia al impacto. En el procesamiento de películas estiradas, ATTANE™ 4606G copolímero de polietileno de ultra baja densidad tiene excelente capacidad de estiramiento, buenas propiedades físicas y propiedades autoadhesivas. ATTANE™ 4606G copolímero de polietileno de ultra baja densidad se puede utilizar para el procesamiento de co-extrusión de películas sopladas. En este procesamiento, ATTANE™ 4606G copolímero de polietileno de ultra baja densidad se utiliza como una capa de sellado térmico en una estructura de película multicapa, y se co-extruye con otras resinas con excelente estabilidad de burbuja de película. Observaciones: Cuando se aplica sin modificar en el campo de contacto con alimentos, ATTANE™ 4606G copolímero de polietileno de ultra baja densidad cumple con los requisitos regulatorios para el contacto con sustancias alimentarias (FCN) bajo la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos de EE. UU., y su aviso de acceso al mercado FCN 741 ha sido efectivo desde el 28 de septiembre de 2007. 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 se describen 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 cumple con los requisitos regulatorios de la Directiva de la UE 2002/72/CE sobre contacto con alimentos. Por favor, contacte a su representante de Dow más cercano para obtener prueba de cumplimiento con la Ley de Contacto con Alimentos. Los usuarios siguen siendo responsables de determinar si el uso de sus

productos cumple con todas las regulaciones relevantes. Campo de aplicación: Capa autoadhesiva en película estirada fundida Sellado térmico en películas fundidas y sopladas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA FCN 741	-	-
	Europa No 10/2011	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.911 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.3 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	23 µm	0.9055 mil	-
Energía de punzonado de película	2.80 J	-	ASTM D5748
Fuerza de punzonado de película	35.0 N	7.87 lbf	ASTM D5748
Esfuerzo a la tracción	-	-	ISO 527-3
	4.80 MPa	696.18 psi	ISO 527-3 ISO 527-3

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	4.50 MPa	652.67 psi	ISO 527-3
	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-3
	25.0 MPa	3625.95 psi	
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	450 %	-	ISO 527-3
	600 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	180 g	6.35 oz	ISO 7765-1/ A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM
	200 g	7.05 oz	D1922
	360 g	12.7 oz	ASTM
			D1922
			ASTM
			D1922
Unión sin estirar	100 g	3.53 oz	ASTM D4649
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	90.0 °C	194.0 °F	ISO 306/ A
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	92	-	ASTM D2457
Opacidad	0.70 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Desconocido

-

-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
------------------	------------------------	-------------------------	---------------

Temperatura de fusión

°C

-

-

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.