

ATTANE™ 4607G

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

Descripción del Producto

ATTANE™ 4607G copolímero de polietileno de ultra baja densidad se utiliza como película de superficie en la película fundida, que tiene excelentes propiedades de adhesión térmica a baja temperatura y excelente resistencia a la tracción y resistencia al impacto. En aplicaciones de película tensada, ATTANE™ 4607G copolímero de polietileno de ultra baja densidad muestra excelentes propiedades de tracción así como buenas propiedades físicas y de adhesión. ATTANE™ 4607G copolímero de polietileno de ultra baja densidad se puede utilizar en el proceso de co-extrusión de película soplada. En este proceso, la excelente estabilidad de burbuja de película del producto después de mezclar con otras resinas permite que ATTANE™ 4607G copolímero de polietileno de ultra baja densidad se utilice como sellador en estructuras de película delgada multicapa. Campo de aplicación: Capa adhesiva en película estirada fundida Sellador en película fundida y película soplada Cumple con los siguientes requisitos regulatorios: UE, No 10/2011 U.S. Food and Drug Administration U.S. FDA FCN 741 consulte las regulaciones para obtener información detallada.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA FCN 741		-
	Europa No 10/2011		-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
		-	
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.904 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 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	5.00 J	-	Internal method
Fuerza de punzonado de película	48.0 N	10.79 lbf	Internal method
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	4.30 MPa	623.66 psi	ISO 527-3
	3.60 MPa	522.14 psi	ISO 527-3
	33.0 MPa	4786.25 psi	ISO 527-3
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	500 %	-	ISO 527-3
	630 %	-	ISO 527-3

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto por caída de dardo	180 g	6.35 oz	ISO 7765-1/A
Resistencia al desgarro Elmendorf	190 g 390 g	- 6.7 oz 13.76 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
Unión sin estirar	130 g	4.59 oz	ASTM D4649

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	72.0 °C	161.6 °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.