

ATTANE™ 4606GC

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

Descripción del Producto

El copolímero de etileno/hexeno de densidad ultrabaja ATTANE™ 4606GC es una capa superficial en película cast que ofrece excelentes propiedades de hot tack a baja temperatura, combinadas con una excelente resistencia al desgarro y al impacto. En aplicaciones de película estirable, la resina copolímera de etileno/hexeno de densidad ultrabaja ATTANE™ 4606GC muestra una excelente estirabilidad, así como buenas propiedades físicas y de adherencia. La resina copolímera de etileno/hexeno de densidad ultrabaja ATTANE™ 4606GC también puede utilizarse en la coextrusión de película soplada, donde se combina con otras resinas con excelente estabilidad de burbuja, permitiendo que la resina copolímera de etileno/hexeno de densidad ultrabaja ATTANE™ 4606GC se use como sellante en estructuras de película multicapa. Aplicaciones: capa adherente en película estirable cast; sellantes en películas cast y sopladas. Cumple con: Reglamento de la Comisión Europea (UE), No 10/2011, U.S. FDA FCN 741. Consulte las regulaciones para obtener todos los detalles.

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	0.911 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	4.80 MPa	-	ISO 527-3
	4.50 MPa	696.18 psi	ISO 527-3
	28.0 MPa	652.67 psi	ISO 527-3
	25.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-3
		3625.95 psi	
Elongación a la tracción	450 %	-	ISO 527-3
	600 %	-	ISO 527-3
		-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	180 g	6.35 oz	ISO 7765-1/A

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf	200 g 360 g	- 7.05 oz 12.7 oz	ASTM D1922 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.