

ATTANE™ SL 4102G

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

Descripción del Producto

ATTANE™ SL 4102G es un copolímero de polietileno lineal de densidad ultrabaja, un copolímero de etileno-octeno. Este producto se utiliza especialmente para la producción de película soplada. Requiere buen rendimiento de procesamiento, excelente sellado, adhesión térmica y tenacidad, y presenta excelentes propiedades ópticas. Campo de aplicación: pañales, separadores, toallitas, ropa, envases médicos, bolsas de embalaje, materiales de embalaje para productos no alimentarios y detergentes, productos agrícolas frescos cortados, embalaje para alimentos congelados, embalaje para exhibición de alimentos líquidos, alimentos frescos y procesados, materiales de revestimiento industrial, diversas películas de alta resistencia. Cumple con los siguientes requisitos normativos: UE, No 10/2011, U.S. Food and Drug Administration, U.S. FDA 21 CFR 176.170(c), U.S. Food and Drug Administration, U.S. FDA FCN 424; consulte las regulaciones para obtener información detallada.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 176.170(c), Tabla 2 2	- - -	- - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	FDA FCN 424 Europa No 10/2011		
Formas	Partícula	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.905 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	40	-	DIN 53505
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
módulo secante	90.0 MPa 95.0 MPa	- 13053.42 psi 13778.61 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Esfuerzo a la tracción	5.70 MPa 5.40 MPa 33.0 MPa 30.0 MPa	- 826.72 psi 783.21 psi 4786.25 psi 4351.14 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
Elongación a la tracción	670 % 790 %	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	g	-	

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 7765-1/B
Resistencia al desgarro Elmendorf	660 g 800 g	- 23.28 oz 28.22 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	84.0 °C	183.2 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión	122 °C	251.6 °F	DSC
Temperatura de cristalización pico (DSC)	99.0 °C	210.2 °F	ISO 3146

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	78	-	ASTM D2457
Opacidad	7.0 %	-	ISO 14782

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.