

ATTANE™ SL 4101G

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

Descripción del Producto

La resina de polietileno de densidad ultrabaja ATTANE™ SL 4101G se utiliza para el procesamiento de películas sopladas. Esta aplicación requiere una combinación de excelentes propiedades ópticas, resistencia al desgarro, resistencia al impacto y muy buena termosellabilidad. El producto también tiene muy buena resistencia al amasado. La resina de polietileno de densidad ultrabaja ATTANE SL4101G contiene agente deslizante y agente de apertura. Campo de aplicación: pañales, compresas, estropajos, ropa, envases médicos, bolsas para productos no alimentarios y detergentes, forro de solapas, envases para snacks, envases para alimentos frescos, alimentos congelados, alimentos líquidos, alimentos frescos y procesados, revestimiento industrial, película industrial y de consumo de espesor delgado, diversas películas para embalaje de alta resistencia. Cumple con: UE, No 10/2011, U.S. FDA FCN 424. Consulte las regulaciones para obtener todos los detalles.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente antiaglomerante (2750 ppm)	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Agente Deslizante (1000 ppm)		
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 176.170(c), Tabla 2 2 FDA FCN 424 Europa No 10/2011	- - -	- - -
Formas	Partícula	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.912 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
Coeficiente de fricción	0.15 0.12	- - -	ASTM D1894 ASTM D1894 ASTM D1894
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Módulo a la tracción	130 MPa 154 MPa	- 18854.94 psi 22335.85 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
Esfuerzo a la tracción	6.50 MPa	- 942.75 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	6.20 MPa	899.24 psi	ISO 527-3
	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-3
	30.0 MPa	4351.14 psi	
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	680 %	-	ISO 527-3
	800 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	2700 g	95.23 oz	ISO 7765-1/ A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM
	600 g	21.16 oz	D1922
	800 g	28.22 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	92.0 °C	197.6 °F	ASTM D1525
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	45	-	ASTM D2457
Opacidad	8.0 %	-	ISO 14782
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.