

## ATTANE™ SL 4100G

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

### Descripción del Producto

La resina de polietileno de densidad ultrabaja ATTANE™ SL 4100G se utiliza para producir películas sopladas. Este tipo de película requiere excelentes propiedades ópticas en general, excelente resistencia al desgarro y al impacto, y un excelente rendimiento de sellado. El producto también tiene una excelente resistencia al agrietamiento por flexión. 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
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 176.170(c),	-	-
	Tabla 2 2	-	-
	FDA FCN 424	-	-
	Europa No 10/2011		
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.912 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	40 µm	1.57 mil	-
<b>Módulo a la tracción</b>	120 MPa 135 MPa	- 17404.56 psi 19580.13 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	6.50 MPa 6.20 MPa 31.0 MPa 30.0 MPa	- 942.75 psi 899.24 psi 4496.18 psi 4351.14 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
<b>Elongación a la tracción</b>	640 % 760 %	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
<b>Impacto por caída de dardo</b>	850 g	29.98 oz	ISO 7765-1/ B
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	690 g 850 g	- 24.34 oz 29.98 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	92.0 °C	197.6 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión</b>	122 °C	251.6 °F	DSC

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	75	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	8.0 %	-	ISO 14782

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.