

# ATTANE™ NG 4701G

<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 ATTANE™ NG 4701G es un copolímero con gran resistencia al abuso, que ofrece una resistencia al impacto extremadamente alta, combinada con buena resistencia al desgarro y ópticas excepcionales. Tiene además la ventaja de ser fácil de procesar (baja temperatura de fusión, baja intensidad de corriente del extrusor y baja contrapresión del paquete de mallas), lo que se traduce en rollos de película de calidad gracias a su estabilidad de burbuja. Características principales: copolímero de etileno/octeno de densidad ultrabaja, aplicaciones de película de alto rendimiento. Cumple con: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a, Canadian HPFB No Objection. Consulte las regulaciones para obtener todos los detalles.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (Canadá) Sin objeción	- -	- -
<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>	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	25 µm	0.9843 mil	-
<b>Energía de punzonado de película</b>	6.21 J	-	Internal method
<b>Fuerza de punzonado de película</b>	71.2 N	16.01 lbf	Internal method
<b>Resistencia a la punción de película</b>	33.1 J/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>Resistencia de la película</b>		-	ASTM D882
	72.8 J/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D882
	70.3 J/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D882
<b>módulo secante</b>		-	ASTM D882
	141 MPa	20450.36 psi	ASTM D882
	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D882
	148 MPa	21465.62 psi	ASTM D882
	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D882
	8.62 MPa	1250.23 psi	ASTM D882
	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D882
	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	400 %	-	ASTM D882
	450 %	-	ASTM D882

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto por caída de dardo</b>	380 g	13.4 oz	ASTM D1709B
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	250 g 600 g	- 8.82 oz 21.16 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>	99.0 °C	210.2 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	101 °C	213.8 °F	ISO 3146

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	49	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	11 %	-	ASTM D1003

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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.