

## AGILITY™ 2001

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

### Descripción del Producto

AGILITY™ 2001 Performance LDPE Resin es una resina LDPE de alta presión que ofrece claridad combinada con alta tensión de contracción y resistencia. Principales características: LDPE óptimo para empaques retráctiles de venta al por menor Excelente combinación de fuerza de contracción y óptica brillante Resistencia para aplicaciones exigentes Cumple con: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
<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>	0.924 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.40 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>	51 µm	2.01 mil	-
<b>Resistencia a la punción de película</b>	5.46 J/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>Resistencia de la película</b>	94.5 J/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D882
	94.9 J/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D882
<b>módulo secante</b>	250 MPa	-	ASTM D882
	272 MPa	36259.5 psi	ASTM D882
		39450.34 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	15.4 MPa	-	ASTM D882
	14.2 MPa	2233.59 psi	ASTM D882
	30.2 MPa	2059.54 psi	ASTM D882
	25.4 MPa	4380.15 psi	ASTM D882
		3683.97 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	440 %	-	ASTM D882
	600 %	-	ASTM D882
		-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	120 g	4.23 oz	ASTM D1709A
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	280 g	-	ASTM D1922
	570 g	9.88 oz	ASTM D1922
		20.1 oz	ASTM D1922

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	113 °C	235.4 °F	Internal method

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	91	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	4.8 %	-	ASTM D1003

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	231 °C	447.8 °F	-
<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.