

# AGILITY™ 1002 Performance LDPE

<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™ 1002 Performance LDPE es una resina LDPE de alta presión diseñada específicamente para funcionar a tasas de salida más rápidas en líneas de película soplada en mezclas con resinas LLDPE mientras mantiene la estabilidad de burbuja. Esta resina incluye 2,000 ppm de anti-bloqueo para minimizar problemas de bloqueo. Características principales: Resina LDPE de procesamiento más rápido Diseñada para tasas de salida más altas en mezclas con resinas LLDPE con una carga del 10-20% - La estructura molecular optimizada proporciona una mejor óptica en mezclas con resinas LLDPE Cumple con: UE No 10/2011 U.S.FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 HPFB de Canadá Sin objeción Consulte las regulaciones para obtener detalles completos

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Agente antiaglomerante (2000 ppm)	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>			- - -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	
	HPFB (Canadá) Sin objeción	-	
	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>	0.921 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.65 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>	0.565 J	-	-
<b>Fuerza de punzonado de película</b>	22.2 N	4.99 lbf	-
<b>Resistencia a la punción de película</b>	2.48 J/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>Resistencia de la película</b>		-	ASTM D882
	26.5 J/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D882
	51.3 J/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D882
<b>módulo secante</b>		-	ASTM D882
	243 MPa	35244.23 psi	ASTM D882
	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D882

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	301 MPa	43656.44 psi	ASTM D882
	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D882
	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D882
	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D882
	16.2 MPa	2349.62 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	110 %	-	ASTM D882
	430 %	-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	75 g	2.65 oz	ASTM D1709A
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	290 g	10.23 oz	ASTM D1922
	95 g	3.35 oz	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>	94.0 °C	201.2 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	109 °C	228.2 °F	Internal method
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	51	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	10 %	-	ASTM D1003

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.