

# AGILITY™ 1000 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™ 1000 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. AGILITY™ 1000 Performance LDPE también tiene un excelente encogimiento y un buen rendimiento óptico en mezclas con resinas LLDPE. Características principales: Resina LDPE de procesamiento más rápido Diseñada para tasas de salida más altas en mezclas con resinas LLDPE Excelente encogimiento Cumple con: U.S. FDA, 21 CFR 177.1520(c)2.2 Canadian HPFB No Objeción 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 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>Densidad</b>	0.920 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.18 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>	6.04 J/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>módulo secante</b>	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D882
	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D882
	254 MPa	36839.65 psi	ASTM D882
	225 MPa	32633.55 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D882
	12.7 MPa	1841.98 psi	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
	26.8 MPa	3887.02 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	390 %	-	ASTM D882
	560 %	-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	270 g	9.52 oz	ASTM D1709A
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	180 g	6.35 oz	ASTM D1922
	200 g	7.05 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>	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>	61	-	ASTM D2457
<b>Claridad</b>	92.0	-	ASTM D1746
<b>Opacidad</b>	10 %	-	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.