

## AGILITY™ EC 7100 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 EC 7100 Performance LDPE es una resina de recubrimiento por extrusión diseñada para recubrimientos delgados de alta velocidad. Esta resina puede ser procesada fácilmente utilizando hardware convencional de recubrimiento por extrusión de LDPE. Para un mejor rendimiento sensorial, se eligen temperaturas de fusión de preferiblemente menos de 290°C. Aplicaciones: Recubrimiento de papel, cartón y lámina para envases de alimentos y especiales Cumple con: UE, No 10/2011 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>	EU No 10/2011 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	- -	- -
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.928 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	10.6 MPa	1537.4 psi	-
	10.4 MPa	1508.4 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	360 %	-	-
	400 %	-	-
<b>Temperatura de iniciación de sellado</b>	97.0 °C	206.6 °F	Internal Method
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	104 °C	219.2 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión</b>	115 °C	239.0 °F	Internal Method
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	260 to 335 °C	500.0 - 635.0 °F	-
<b>Reducción de espesor</b>	700 m/min	-	Internal Method

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Contracción lateral</b>	176.0 mm	6.93 in	Internal Method

### 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.