

# Bynel® 50E725

<b>Fabricante</b>	DuPont Performance Polymers	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Las resinas de la serie BYNEL 5000 son resinas de polipropileno modificadas por anhídrido. Están disponibles en forma de pellets para su uso en equipos de extrusión y coextrusión convencionales diseñados para procesar resinas de polipropileno (PP). Las resinas de la serie BYNEL 5000 se adhieren a una variedad de materiales. Se utilizan con mayor frecuencia para adherirse a PP, EVOH y poliamida. Estas resinas están diseñadas para aplicaciones en las que EVOH o poliamida se coextruyen en fusión con PP o copolímeros de PP.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena adhesión	-	-
<b>Usos</b>	Adhesivo	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 175.105	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por co-extrusión Extrusión	- -	- -

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.890 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	114 °C	237.2 °F	ASTM D1525, ISO 306
<b>Temperatura de fusión pico</b>	144 °C	291.2 °F	ASTM D3418, ISO 3146
<b>Punto de congelación</b>	100 °C	212.0 °F	ASTM D3418

  

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	160 °C	320.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	210 °C	410.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	235 °C	455.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	235 °C	455.0 °F	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 5 del cilindro	235 °C	455.0 °F	-
Temperatura del adaptador	235 °C	455.0 °F	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	235 °C	455.0 °F	-
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.