

Bynel® 42E703

Fabricante	DuPont Performance Polymers	Categoría	LDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BYNEL® Serie 4200 resinas son resinas de polietileno de baja densidad modificadas por anhídrido que contienen anhídrido. Están disponibles en forma de pellets para su uso en equipos de extrusión y coextrusión convencionales diseñados para procesar resinas de polietileno (PE). Las resinas de la serie BYNEL 4200 están específicamente diseñadas para proporcionar una alta adhesión entre capas entre: EVOH, poliamida, PE, copolímeros de etileno e ionómeros. Las aplicaciones en las que el uso de estas resinas es ventajoso incluyen: películas de barrera tipo bag-in-box grandes bolsas para uso hospitalario, de restaurante o institucional contenedores rígidos en los que el PE es el componente estructural. Además, con su alta adhesión a los ionómeros, estas resinas son ventajosas en construcciones multicapa de ionómero/barrera diseñadas para empaquetar productos oleosos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Películas	-	-
	Contenedor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 175.105	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por co-extrusión Extrusión	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.910 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.4 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	80.0 °C	176.0 °F	ASTM D1525, ISO 306
Temperatura de fusión pico	105 °C	221.0 °F	ASTM D3418, ISO 3146
Punto de congelación	96 °C	204.8 °F	ASTM D3418

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	135 °C	275.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 2 del cilindro	185 °C	365.0 °F	
Temperatura Zona 3 del cilindro	210 °C	410.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	235 °C	455.0 °F	-
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.

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.