

## Bynel® 42E703

LDPE	دسته بندی	DuPont Performance Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

رزین‌های BYNEL® سری 4200، رزین‌های پلی‌اتیلن با چگالی کم و اصلاح‌شده با انیدرید هستند که حاوی انیدرید می‌باشند. این رزین‌ها به صورت گرانول برای استفاده در تجهیزات اکستروژن و اکستروژن مشترک طراحی شده‌اند که برای پردازش رزین‌های پلی‌اتیلن (PE) مناسب هستند. رزین‌های سری BYNEL 4200 به‌طور خاص برای ارائه چسبندگی بین‌لایه‌ای بالا بین: EVOH، پلی‌آمید، PE، کویلیم‌های اتیلن و یونومرها طراحی شده‌اند. کاربردهایی که استفاده از این رزین‌ها در آن‌ها مزیت دارد شامل: فیلم‌های مانع کیسه در جعبه، کیسه‌های بزرگ برای استفاده در بیمارستان، رستوران یا مؤسسات، و ظروف سختی که PE جزء ساختاری آن‌ها است. علاوه بر این، با چسبندگی بالای خود به یونومرها، این رزین‌ها در ساختارهای چند لایه یونومر/مانع که برای بسته‌بندی محصولات روغنی طراحی شده‌اند، مزیت دارند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	فیلم‌ها ظرف	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105	-	-
اشکال	ذره	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قالب گیری هم اکستروژن	-	-
	اکستروژن	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.910	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.4	-	ASTM D1238, ISO 1133

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم شوندگی Vicat	C° 80.0	F° 176.0	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب پیک	C° 105	F° 221.0	ASTM D3418, ISO 3146
نقطه انجماد	C° 96	F° 204.8	ASTM D3418

  

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 135	F° 275.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 185	F° 365.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 210	F° 410.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 235	F° 455.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C° 235	F° 455.0	-
دمای آداپتور	C° 235	F° 455.0	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 235	F° 455.0	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.