

Bynel® 41E710

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

توضیحات محصول

رزین‌های سری BYNEL 4100® یک رزین پلی اتیلن با چگالی کم (LLDPE) اصلاح شده با آنیدرید هستند. تمام رزین‌های سری 4100 به صورت گرانول برای استفاده در تجهیزات اکستروژن و کو اکستروژن معمولی که برای پردازش رزین‌های پلی اتیلن (PE) طراحی شده‌اند، در دسترس هستند. BYNEL 41E710 یک درجه با سطح بالاتری از اصلاح آنیدرید است و عمدتاً برای استفاده به عنوان یک جزء در ترکیب با سایر رزین‌های پلی‌الفین طراحی شده است. این رزین برای اکستروژن در حالت خالص خود در اکستروژن‌ها یا کو اکستروژن‌های معمولی در نظر گرفته نشده است. رزین‌های سری BYNEL 4100 به انواع مختلفی از مواد می‌چسبند. آن‌ها بیشتر برای چسباندن به EVOH، پلی آمید، PE و کویلیم‌های اتیلن استفاده می‌شوند. رزین‌های سری 4100 می‌توانند در فرآیندهای کو اکستروژن شامل: فیلم دمیده، فیلم/ورق ریخته‌گری، قالب‌گیری دمشی، ذوب و فرم‌دهی حرارتی در فازهای ذوب و جامد استفاده شوند. رزین‌های LLDPE به خاطر مقاومت در برابر دما، شفافیت و استحکام خود شناخته شده‌اند. این خواص فیزیکی باعث می‌شود که رزین‌های سری 4100 در کاربردهایی مانند: ساختارهای جوش‌خورده در کیسه، ظروف قالب‌گیری شده که در آن استحکام سقوط مهم است، فیلم‌های کیسه در جعبه و فیلم‌هایی که در آن LLDPE لایه جوش حرارتی است، به خوبی عمل کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی خوب	-	-
کاربردها	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	فیلم‌ها	-	-
	کاربردهای دمش‌گیری	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	فیلم ریخته‌گری	-	-
	ورق	-	-
	ظرف	-	-
	چسب	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فشرده‌سازی فاز جامد، فرم، ترموفرمینگ دمش‌گیری قالب‌گیری هم‌اکستروژن اکستروژن ترموفرمینگ	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.910	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.7	-	ASTM D1238, ISO 1133
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 103	F° 217.4	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 115	F° 239.0	ASTM D3418, ISO 3146
نقطه انجماد			- ISO 3146 ASTM D3418

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-		
	F° 208.4	C° 98	
	F° 208.4	C° 98	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 365.0	C° 185	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 455.0	C° 235	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 455.0	C° 235	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 455.0	C° 235	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 455.0	C° 235	دمای آداپتور
-	-	C°	دمای مذاب
-	F° 455.0	C° 235	دمای دای (قالب خروجی)
-	-		نامشخص

**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 (ژائو 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.