

## Bynel® 4125

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

### توضیحات محصول

BYNEL® سری 4100 رزین‌ها رزین‌های پلی‌اتیلن خطی با چگالی کم (LLDPE) اصلاح شده با آنهیدرید هستند. تمام رزین‌های سری BYNEL 4100 به صورت گرانول برای استفاده در تجهیزات اکستروژن و کو اکستروژن معمولی طراحی شده‌اند که برای پردازش رزین‌های پلی‌اتیلن مناسب هستند. رزین‌های سری BYNEL 4100 به انواع مختلفی از مواد چسبیده می‌شوند. آن‌ها بیشتر برای چسبیدن به EVOH، پلی‌آمید، PE و کویلیم‌های اتیلن استفاده می‌شوند. رزین‌های سری 4100 می‌توانند در فرآیندهای کو اکستروژن شامل: فیلم دمیده، فیلم/ورق ریخته‌گری، قالب‌گیری دمشی، ذوب و ترمو فرمینگ در فاز جامد و ورق و لوله 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 جوش‌دار، ظروف قالب‌گیری دمشی 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 ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی خوب	-	-
کاربردها	فیلم‌ها کاربردهای دمش‌گیری کیسه‌ها	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	اتصالات لوله فیلم ریخته‌گری ورق ظرف	- - - -	- - -
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 ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.930	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.5	-	ASTM D1238, ISO 1133
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 109	F° 228.2	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب	C° 126	F° 258.8	DSC, ISO 3146
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

## 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° 500.0	C° 260	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 500.0	C° 260	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 500.0	C° 260	دمای آداپتور
-	-	C°	دمای مذاب
-	F° 500.0	C° 260	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.