

## Bynel® 41E766

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

### توضیحات محصول

رزین‌های سری BYNEL® 4100، رزین‌های پلی‌اتیلن با چگالی پایین (LLDPE) اصلاح شده با آنیدرید هستند. تمامی رزین‌های سری BYNEL 4100 در فرم پلت 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 می‌چسبند. آن‌ها بیشتر برای چسباندن به EVOH، پلی‌آمید، PE و کوپلیمرهای اتیلن استفاده می‌شوند. رزین‌های سری 4100 می‌توانند در فرآیندهای کو اکستروژن شامل: فیلم دمیده، فیلم/ورق ریخته‌گری، قالب‌گیری دمشی، ترموفرمینگ فاز ذوب و جامد، ورق و لوله استفاده شوند. رزین‌های LLDPE به خاطر مقاومت در برابر دما، شفافیت و استحکام خود شناخته شده‌اند. این ویژگی‌های فیزیکی باعث می‌شود رزین‌های سری 4100 در کاربردهایی مانند: ساختارهای جوش خورده در کیسه، ظروف قالب‌گیری دمشی که در آن استحکام افت اهمیت دارد، فیلم‌های کیسه در جعبه، فیلم‌هایی که در آن LLDPE لایه جوش حرارتی است، به خوبی عمل کنند.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی خوب	-	-
کاربردها	فیلم‌ها کاربردهای دمش‌گیری اتصالات لوله فیلم ریخته‌گری	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ورق	-	-
	طرف	-	-
	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 ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.910	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.2	-	ASTM D1238, ISO 1133
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 91.0	F° 195.8	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب پیک	C° 121	F° 249.8	ASTM D3418, ISO 3146
نقطه انجماد	C° 196	F° 384.8	ASTM D3418
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 160	F° 320.0	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	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.