

Bynel® 4105

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

توضیحات محصول

رزین‌های سری BYNEL 4100®، رزین‌های پلی اتیلن خطی کم چگالی (LLDPE) اصلاح شده با انیدرید هستند. تمام رزین‌های سری BYNEL 4100 به شکل پلت برای استفاده در تجهیزات اکستروژن و کواکستروژن معمولی که برای پردازش رزین‌های پلی اتیلن طراحی شده‌اند، در دسترس هستند. رزین‌های سری BYNEL 4100 به انواع مواد می‌چسبند. آنها بیشتر برای چسبیدن به EVOH، پلی آمید، PE و کویل‌های اتیلن استفاده می‌شوند. رزین‌های سری 4100 می‌توانند در فرآیندهای کواکستروژن از جمله موارد زیر استفاده شوند: فیلم دمیده شده فیلم/ورق ریخته گری قالب گیری دمشی ترموفرمینگ فاز مذاب و جامد ورق و لوله رزین‌های LLDPE به دلیل مقاومت در برابر دما، شفافیت و چقرمگی شناخته شده‌اند. این خواص فیزیکی باعث می‌شود رزین‌های سری 4100 در کاربردهایی مانند: ساختارهای جوشاندن در کیسه، ظروف قالب‌گیری شده دمشی که در آن استحکام در برابر افتادن مهم است، فیلم‌های کیسه در جعبه، فیلم‌هایی که در آن LLDPE لایه مهر و موم حرارتی است، به خوبی کار کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم دمش‌گیری قالب‌گیری هم‌اکستروژن اکستروژن قالب‌گیری اکستروژن ورق	- - - - -	- - - - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.930	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.5	-	ASTM D1238, ISO 1133

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 105	F° 221.0	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 125	F° 257.0	ASTM D3418, ISO 3146
نقطه انجماد	-	-	-
	C° 110	F° 230.0	ISO 3146
	C° 110	F° 230.0	ASTM D3418

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 185	F° 365.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 235	F° 455.0	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	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.