

Bynel® 4104

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 ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی خوب	-	-
کاربردها	فیلم‌ها کاربردهای دمش‌گیری اتصالات لوله	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	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 ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.930	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.1	-	ASTM D1238, ISO 1133
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 110	F° 230.0	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب	C° 125	F° 257.0	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.