

Borealis PE FG5224

LLDPE	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

FG5224 یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم بوتن برای اکستروژن فیلم است. شامل آنتی اکسیدان، آنتی بلاک و افزودنی های لغزنده متوسط. این گرید برای تولید فیلم لمینت توسعه یافته است. FG5224 دارای خواص آب بندی حرارتی خوب و استحکام چسبندگی داغ است. با مخلوط کردن با FG5223 می توان به هر سطح اصطکاک دلخواه دست یافت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	افزودنی روان کننده اروسامید (480 ppm) عامل ضد کلوخه سازی (625 ppm) 2 آنتی اکسیداسیون	- - -	- - -
ویژگی ها	بوتن همومر خاصیت ضد کلوخه سازی آنتی اکسیداسیون قابلیت دوخت حرارتی خوب استحکام ویسکوزیته حرارتی نرمی متوسط	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	فیلم ها لمینت کیسه ها	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	بسته‌بندی غذا فیلم قابل جمع شدن	- -	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.922	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.90	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.10	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 70	mil 2.76	-
مدول سکانت	MPa 145 MPa 165	psi 21030.51 psi 23931.27	ASTM D882A ASTM D882A ASTM D882A
استحکام کششی	MPa 29.0 MPa 28.0	psi 4206.1 psi 4061.06	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 800 % 1000	- -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 260	oz 9.17	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 2.0 N 9.0	lbf 0.4496 lbf 2.02	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11357-3	F° 251.6	C° 122	دمای ذوب

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	100	براقیت
ASTM D1003	-	% 10	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای مذاب
-	-		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 (زائو 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.