

# Borealis PE FG5223

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

## توضیحات محصول

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

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	ضد چسبندگی (1250 ppm) 2 آنتی اکسیدان	- -	- -
ویژگی ها	آنتی بلاکینگ آنتی اکسیدان بوتن همومر دوخت حرارتی خوب استحکام چسبندگی داغ	- - - - -	- - - -
کاربردها	فیلم پوشش غذایی لمینت ها پوشش جمع شونده	- - - -	- - - -
اشکال	پلت ها	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	اکستروژن فیلم	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.922	چگالی
ISO 1133	-	g/10 min 0.90	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 8295	-	0.70	ضریب اصطکاک
-	mil 2.76	μm 70	ضخامت فیلم - تست شده
ASTM D882A	-		مدول سکانت
-	psi 21030.51	MPa 145	
-	psi 23931.27	MPa 165	
ISO 527-3	-		استحکام کششی
-	psi 4206.1	MPa 29.0	
-	psi 4061.06	MPa 28.0	
ISO 527-3	-		ازدیاد طول کششی
-	-	% 800	
-	-	% 1000	
ISO 7765-1	oz 9.17	g 260	ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)
ISO 6383-2	-		استحکام پارگی Elmendorf
-	lbf 0.4496	N 2.0	
-	lbf 2.02	N 9.0	

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

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای مذاب	to 230 °C 220	F° 446.0 - 428.0	-

**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.