

## Borealis PE FA5224

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

### توضیحات محصول

FA5224 یک پلی اتیلن با چگالی کم برای اکستروژن فیلم است. فناوری اتوکلاو. حاوی آنتی اکسیدان، آنتی بلاک و افزودنی های لغزش متوسط است. این گرید برای تولید فیلم قوی برای کاربردهای با کاربری متوسط توسعه یافته است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	افزودنی روان کننده اروسامید (450 ppm) عامل ضد کلوخه سازی (850 ppm) 2 آنتی اکسیداسیون	- - -	- - -
ویژگی ها	چگالی پایین خاصیت ضد کلوخه سازی آنتی اکسیداسیون مواد قابل بازیافت مقاومت خوب مقاومت حرارتی در فشار بالا نرمی متوسط	- - - - - - -	- - - - - -
کاربردها	فیلم ها کیسه ها بسته بندی غذا	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.922	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.2	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.15	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	µm 40	mil 1.57	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	J 2.00	-	ASTM D5748
مدول سکانت	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D882A
	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D882A
	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D882A
استحکام کششی	MPa 26.0	psi 3770.99	ISO 527-3
	MPa 23.0	psi 3335.87	ISO 527-3
			ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 300	-	ISO 527-3
	% 500	-	ISO 527-3
			ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 140	oz 4.94	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 4.0	lbf 0.8992	ISO 6383-2
	N 2.0	lbf 0.4496	ISO 6383-2
			ISO 6383-2

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11357-3	F° 230.0	C° 110	دمای ذوب

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	85	براقیت
ASTM D1003	-	% 8.0	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.