

Borealis PE FA3227

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

توضیحات محصول

FA3227 یک پلی اتیلن با چگالی کم است که در یک فرآیند فشار بالا تولید می شود. FA3227 یک پلی اتیلن با چگالی کم برای اکستروژن فیلم، تثبیت شده در برابر UV است. این گرید برای فیلم های ساختمانی و ساخت و ساز مناسب است و الزامات مقاومت در برابر حرارت، قلیایی و UV را که در استانداردهای ساختمانی کشورهای نوردیک شرح داده شده است، برآورده می کند. یک فیلم 150 میکرونی بر اساس FA3227 حداقل چهار برابر بیشتر از یک فیلم تثبیت نشده با همان ضخامت دوام خواهد داشت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV مواد قابل بازیافت مقاومت حرارتی در فشار بالا مقاومت در برابر قلیایی	- - - -	- - - -
کاربردها	فیلم ها پوشش زمینه کاربرد معماری فیلم قابل جمع شدن کیسه بسته بندی سنگین	- - - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.922	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.30	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.60	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 130	mil 5.12	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	J 5.00	-	ASTM D5748
مدول سکانت	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D882A
	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D882A
	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D882A
استحکام کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-3/22
	MPa 23.0	psi 3335.87	ISO 527-3/22
			ISO 527-3/22
ازدیاد طول کششی	% 400	-	ISO 527-3
	% 600	-	ISO 527-3
			ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 450	oz 15.87	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 5.0	lbf 1.12	ISO 6383-2
	N 6.0	lbf 1.35	ISO 6383-2
			ISO 6383-2

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.