

Borealis PE FG5190

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

توضیحات محصول

FG5190 یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم بوتن برای اکستروژن فیلم است. شامل آنتی اکسیدان می شود. این گرید برای کیسه های با وزن متوسط و سنگین، کیسه ها و آسترهای سطل زباله، فیلم های کششی دوگانه و کاربردهای فیلم که نیاز به مقاومت در برابر سوراخ شدن و استحکام بالا دارند، توسعه یافته است. در مخلوط با LD، این گرید به بهبود کشش، استحکام مهر و موم کمک می کند و از مشکلات سوختگی در فیلم شرینگ جلوگیری می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیدان	-	-
ویژگی ها	آنتی اکسیدان	-	-
	بوتن همومر	-	-
	کاهش خوب	-	-
	استحکام بالا	-	-
	مقاوم در برابر سوراخ شدن	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
	کیسه های سنگین	-	-
	لایه ها	-	-
	پوشش جمع شونده	-	-
	پوشش کششی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.919	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.2	-	ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.80	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 40	mil 1.57	-
مدول سکانت	MPa 170 MPa 210	psi 24656.46 psi 30457.98	ASTM D882A - -
تنش کششی	MPa 12.0 MPa 12.0 MPa 39.0 MPa 34.0	psi 1740.46 psi 1740.46 psi 5656.48 psi 4931.29	ISO 527-3 - - -
ازدیاد طول کششی	% 740 % 850	- -	ISO 527-3 - -
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 140	oz 4.94	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 1.0 N 6.5	lbf 0.2248 lbf 1.46	ISO 6383-2 - -

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	95	براقیت
ASTM D1003	-	% 12	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 455.0	C° 235	دمای مذاب

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.