

Borealis PE FS1470

HDPE, HMW	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

FS1470 یک گرید فیلم پلی اتیلن با چگالی بالا است که رفتار اکستروژن عالی را با خواص مکانیکی برتر ترکیب می کند. فیلم های ساخته شده از FS1470 دارای مقاومت بالا در برابر ضربه و کشش و خواص پارگی متعادل هستند. FS1470 حاوی آنتی اکسیدان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیداسیون	-	-
ویژگی ها	استحکام کششی بالا آنتی اکسیداسیون مقاومت در برابر ضربه، بالا مواد قابل بازیافت مقاومت در برابر پارگی خوب	- - - - -	- - - - -
کاربردها	فیلم ها پوشش کیسه ها کیسه بسته بندی سنگین	- - - -	- - - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.947	چگالی
ISO 1133	-		نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 6.0	
ISO 1133	-	g/10 min 0.20	
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D5748	-	J 1.50	انرژی سوراخ شدن فیلم
ASTM D5748	lbf 10.12	N 45.0	پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)
ASTM D882A	-		مدول سکانت
ASTM D882A	psi 145038.0	MPa 1000	
ASTM D882A	psi 159541.8	MPa 1100	
ISO 527-3	-		استحکام کششی
ISO 527-3	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-3	psi 7977.09	MPa 55.0	
ISO 527-3	-		ازدیاد طول کششی
ISO 527-3	-	% 250	
ISO 527-3	-	% 300	
ISO 7765-1	oz 12.34	g 350	ضربه پرتاب وزنه
ISO 6383-2	-		استحکام پارگی Elmendorf
ISO 6383-2	lbf 0.04496	N 0.20	
ISO 6383-2	lbf 0.06744	N 0.30	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306	F° 255.2	C° 124	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11357-3	F° 266.0	C° 130	دمای ذوب

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 (زائو 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.