

## Bio-Flex® F 1137

PLA	دسته بندی	FKuR Kunststoff GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

ترکیب زیست تجزیه پذیر و کمپوست پذیر برای اکستروژن فیلم، گواهی شده مطابق با EN 13432. در کاربردهایی مانند کیسه های زباله استفاده می شود. Bio-Flex® F 1137 / Bio-Flex® Bin Liner. (قبلاً Bio-Flex® V 2877)

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	زیست تجزیه پذیر قابل کمپوست	- -	- -
کاربردها	کیسه ها فیلم	- -	- -
رتبه بندی های استاندارد	EN 13432	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.47	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	to 4.5 g/10 min 2.0	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	to 3.50 cm <sup>3</sup> /10min 1.50	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 310	psi 44961.78	ISO 527-2
	-	-	ISO 527-3
	MPa 515	psi 74694.57	-
	MPa 420	psi 60915.96	-
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 15.5	psi 2248.09	-
	MPa 13.8	psi 2001.52	ISO 527-3
	-	-	-
	MPa 37.0	psi 5366.41	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
	MPa 36.0	psi 5221.37	-
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
کرنش کششی	% 430	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 305	psi 44236.59	ISO 178
تنش خمشی	MPa 11.5	psi 1667.94	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	بدون شکست	-	ISO 178
کرنش کششی در استحکام کششی	% 420	-	ISO 527
مقاومت در برابر انتشار پارگی	-	-	ISO 6383-2
	kN/m 100	-	-
	kN/m 290	-	-
ضخامت فیلم - تست شده	μm 20	mil 0.7874	-
ازدیاد طول کششی	-	-	ISO 527-3
	% 290	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	% 460	-	-
	% 290	-	-
	% 460	-	-
استحکام ضربه Charpy شکافدار	بدون شکست	-	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	C°	-	ISO 3146

## 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.