

Bio-Flex® F 1138

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 تی شرت و کیسه های زباله استفاده می شود. Bio-Flex® F 1138 / Bio-Flex® V 2878 (قبلاً Bio-Flex® V 2878) Flex® Shopper

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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 ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 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 ³ /10min 1.50	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 405	psi 58740.39	ISO 527-2
	-	-	ISO 527-3
	MPa 530	psi 76870.14	-
	MPa 465	psi 67442.67	-
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 16.0	psi 2320.61	-
	MPa 14.0	psi 2030.53	-
	-	-	ISO 527-3
	MPa 30.0	psi 4351.14	-
	MPa 22.0	psi 3190.84	-
	MPa 29.0	psi 4206.1	-
	MPa 21.0	psi 3045.8	-
کرنش کششی	% 370	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 390	psi 56564.82	ISO 178
تنش خمشی	MPa 10.0	psi 1450.38	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	بدون شکست	-	ISO 178
کرنش کششی در استحکام کششی	% 360	-	ISO 527
مقاومت در برابر انتشار پارگی	-	-	ISO 6383-2
	kN/m 140	-	-
	kN/m 300	-	-
صخامت فیلم - تست شده	µm 20	mil 0.7874	-
ازدیاد طول کششی	-	-	ISO 527-3
	% 280	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 400	-	-
	% 280	-	-
	% 400	-	-

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

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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.