

## Bio-Flex® F 6513

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

### توضیحات محصول

Bio-Flex® F 6513 ترکیب زیست تجزیه پذیر برای قالب گیری تزریقی است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	منابع قابل به روزرسانی زیست تجزیه پذیر	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	ترمو فرمینگ قالب گیری تزریقی	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.29	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 46.0	psi 6671.75	ISO 527-2
	MPa 18.0	psi 2610.68	ISO 527-2
کرنش کششی	% 22	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2790	psi 404656.02	ISO 178
تنش خمشی	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 178
کرنش کششی در استحکام کششی	% 4.8	-	ISO 527
کرنش خمشی در شکست	بدون شکست %	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m <sup>2</sup> 7.6	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.62	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 60.0	F° 140.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 302.0	C° 150	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 320.0	C° 160	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 347.0	C° 175	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 374.0	C° 190	دمای نازل
-	-	C°	دمای قالب
-	-	-	نامشخص

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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

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.