

## Bio-Flex® F 6510

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

### توضیحات محصول

Bio-Flex® F 6510 (قبلاً Bio-Flex® 682CF) ترکیب زیست تجزیه پذیر برای اکستروژن فیلم ریخته گری که عمدتاً از منابع تجدیدپذیر ساخته شده است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل کمپوست منابع قابل به روزرسانی زیست تجزیه پذیر مطابقت با تماس غذایی	- - - -	- - - -
کاربردها	فیلم‌ها فیلم ریخته گری	- -	- -
رتبه بندی‌های استاندارد	EN 13432 تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.30	چگالی
ISO 60	-	g/cm <sup>3</sup> 0.80	چگالی ظاهری
ISO 1133	-	g/10 min	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 377098.8	MPa 2600	مدول کششی
ISO 527-2	-	-	تنش کششی
ISO 527-2	psi 6816.79	MPa 47.0	
ISO 527-2	psi 3335.87	MPa 23.0	
ISO 527-2	-	% 19	کرنش کششی
ISO 178	psi 384350.7	MPa 2650	مدول خمشی
ISO 178	psi 9282.43	MPa 64.0	تنش خمشی
ISO 527	-	% 4.0	کرنش کششی در استحکام کششی
ISO 178	-	بدون شکست %	کرنش خمشی در شکست
ISO 15105-2	-	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr 1.1	نفوذپذیری اکسیژن
DIN 53380-2	-	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr 150	نفوذپذیری نیتروژن
ISO 15106-3	g/100 in <sup>2</sup> /24 hr 8.38	g/m <sup>2</sup> /24 hr 130	نرخ انتقال بخار آب
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	استحکام ضربه Charpy شکافدار
	-	بدون شکست	

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eU			استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306/A	F° 140.0	C° 60.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 3146	-	C°	دمای ذوب (DSC)
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 140.0	C° 60.0	دمای خشک کردن
-	-	hr	زمان خشک کردن
-	-	%	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 338.0	C° 170	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 356.0	C° 180	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 356.0	C° 180	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 374.0	C° 190	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 374.0	C° 190	دمای آداپتور
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)
-	-	-	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.