

Bio-Flex® F 1110

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

توضیحات محصول

Bio-Flex® F 1110 (قبلاً Bio-Flex® 221 F) ترکیب زیست تجزیه پذیر برای اکستروژن فیلم. ترکیب کمپوست پذیر مطابق با EN 13 432، حداکثر ضخامت لایه 110 میکرومتر. گواهی شده مطابق با: DIN Certco شماره ثبت ترکیب: 7W0087

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل کمپوست منابع قابل به روزرسانی زیست تجزیه پذیر	-	-
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
رتبه بندی‌های استاندارد	EN 13432	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.28	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	g/cm ³ 0.76	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 230	psi 33358.74	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 16.0	psi 2320.61	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 215	psi 31183.17	ISO 178
تنش خمشی	MPa 6.00	psi 870.23	ISO 178
ازدیاد طول کششی در شکست	بدون شکست	-	ISO 527
کرنش خمشی در شکست	بدون شکست	-	ISO 178
استحکام شکست کششی	بدون شکست	-	ISO 527
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 نرم‌شوندگی Vicat	C° 68.0	F° 154.4	ISO 306/A
دمای ذوب (DSC)	C°	-	ISO 3146

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° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 329.0	C° 165	دمای آداپتور
-	-	C°	دمای مذاب
-	F° 329.0	C° 165	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 (زائو 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.