

Bio-Flex® F 1130

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

توضیحات محصول

ترکیب زیست تجزیه پذیر برای اکستروژن فیلم Bio-Flex® F 1130 (قبلاً Bio-Flex® 219F)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	قابل کمپوست
-	-	زیست تجزیه پذیر
-	-	مطابقت با تماس غذایی
-	-	فیلمها
-	-	رتبه بندی های استاندارد
-	-	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه
-	-	ذرات
-	-	اکستروژن فیلم

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.40	چگالی
ISO 60	-	g/cm ³ 0.83	چگالی ظاهری
ISO 1133	-	g/10 min	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 56564.82	MPa 390	مدول کششی
ISO 527-2	psi 2465.65	MPa 17.0	تنش کششی
ISO 178	psi 53664.06	MPa 370	مدول خمشی
ISO 178	psi 1305.34	MPa 9.00	تنش خمشی
ISO 527	-	%	کرنش کششی در استحکام کششی
ISO 15105-2	-	cm ³ /m ² /bar/24 hr 850	نفوذپذیری اکسیژن
DIN 53380-2	-	cm ³ /m ² /bar/24 hr 160	نفوذپذیری نیتروژن
ISO 15106-3	g/100 in ² /24 hr 4.52	g/m ² /24 hr 70	نرخ انتقال بخار آب
ISO 179/1eA	-	بدون شکست	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ISO 179/1eU	-	بدون شکست	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306/A	F° 192.2	C° 89.0	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° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 329.0	C° 165	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 338.0	C° 170	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 338.0	C° 170	دمای آداپتور
-	-	C°	دمای مذاب
-	F° 347.0	C° 175	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.