

Bio-Flex® F 2201 CL

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

توضیحات محصول

ترکیب زیست تجزیه پذیر برای اکستروژن فیلم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.25	-	ISO 1183
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 1150	psi 166793.7	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1050	psi 152289.9	ISO 178
تنش خمشی	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 178
کرنش کششی در استحکام کششی	%	-	ISO 527
کرنش خمشی در شکست	بدون شکست	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

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

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

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	%	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 338.0	C° 170	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 347.0	C° 175	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 356.0	C° 180	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 356.0	C° 180	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.