

Biograde® C 9550

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

توضیحات محصول

ترکیب زیست تجزیه پذیر برای قالب گیری تزریقی که عمدتاً از منابع تجدیدپذیر ساخته شده است.
Biograde® C 9550 (قبلاً Biograde® 300 A)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی ها	قابل کمپوست منابع قابل به روزرسانی زیست تجزیه پذیر مطابقت با تماس غذایی	- - - -	- - - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.67	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی ظاهری	g/cm ³ 0.94	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	83	-	DIN 53505

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4200	psi 609159.6	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 41.0	psi 5946.56	ISO 527-2
	MPa 41.0	psi 5946.56	ISO 527-2
کرنش کششی	-	-	ISO 527-2
	% 6.0	-	ISO 527-2
	% 6.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4050	psi 587403.9	ISO 178
تنش خمشی	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 7.0	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 2.0	ft·lb/in ² 0.9516	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 37	ft·lb/in ² 17.6	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 118	F° 244.4	ISO 306/A
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	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 160	F° 320.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 200	F° 392.0	-
دمای نازل	C° 205	F° 401.0	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
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.