

Biograde® C 7500

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

توضیحات محصول

Biograde® C 7500 یک ماده پلیمری زیست تخریب پذیر (پلیمرهای Biodeg) است. این محصول در اروپا موجود است و روش پردازش آن قالب گیری تزریقی است. Biograde® ویژگی های اصلی C 7500 عبارتند از: حفاظت از محیط زیست/سبز.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	منابع قابل به روزرسانی زیست تجزیه پذیر	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.31	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	g/cm ³ 0.76	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	80	-	DIN 53505

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2
	MPa 66.0	psi 9572.51	ISO 527
کرنش کششی	% 13	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2950	psi 427862.1	ISO 178
تنش خمشی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 178
کرنش کششی در استحکام کششی	% 13	-	ISO 527
کرنش خمشی در شکست	بدون شکست %	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m ² 6.5	ft·lb/in ² 3.09	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 110	F° 230.0	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 مواد بازیافتی پیشنهادی	% 20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 160	F° 320.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 210	F° 410.0	-
دمای نازل	C° 220	F° 428.0	-
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.