

Biograde® C 9550

CA	الفئة	FKuR Kunststoff GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

مركب قابل للتحلل البيولوجي للقولبة بالحقن مصنوع بشكل أساسي من موارد متجددة. Biograde® C 9550 (سابقًا C 300 A Biograde®)

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	الميزات
-	-	موارد قابلة للتحديث	
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.67	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 60	-	g/cm ³ 0.94	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
DIN 53505	-	83	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 609159.6	MPa 4200	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2	psi 5946.56	MPa 41.0	
ISO 527-2	psi 5946.56	MPa 41.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 6.0	
ISO 527-2	-	% 6.5	
ISO 178	psi 587403.9	MPa 4050	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9137.39	MPa 63.0	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 7.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 17.6	kJ/m ² 37	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 244.4	C° 118	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 3146	-	C°	درجة حرارة الانصهار (DSC)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 320.0	C° 160	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 374.0	C° 190	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 392.0	C° 200	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 401.0	C° 205	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.