

Auracell® H3

CA	الفئة	,Rotuba Extruders .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Auracell® H3 هو منتج أسيتات السليلوز (CA). يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متاح في أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: صديق للبيئة / أخضر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	محتوى مورد متجدد	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.28	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 2.3	امتصاص الماء
ASTM D785	-	93	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 5351.9	MPa 36.9	
-	psi 6700.76	MPa 46.2	
-	psi 3654.96	MPa 25.2	
ASTM D638	-	% 32	استطالة الشد
ASTM D790	psi 204503.58	MPa 1410	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8397.7	MPa 57.9	قوة الانحناء
ASTM D621	-		التشوه تحت الحمل
-	-	% 1.00	
-	-	% 2.00	
ASTM D256	-		صدمة إيروود المحززة
-	ft·lb/in 1.11	J/m 59	
-	ft·lb/in 3.18	J/m 170	
التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D706	-	%wt 0.8	التقادم المتسارع
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D569	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة بدء التدفق
ASTM D570	-	% 0.20	فقدان المادة القابلة للذوبان
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 150.08	C° 65.6	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 20.02- - 40.0-	to -28.9 °C 40.0-	نقطة الندى
-	F° 469.4 - 449.6	C° 232-243	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 469.4 - 449.6	C° 232-243	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 469.4 - 449.6	C° 232-243	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 480.2 - 460.4	C° 238-249	درجة حرارة الفوهة
-	F° 179.96 - 100.04	C° 37.8-82.2	درجة حرارة القالب
-	psi 1696.94 - 1299.54	MPa 8.96-11.7	ضغط الحقن
-	psi 50.04 - 0.0	MPa 0.00-0.345	الضغط الخلفي
-	in 0.002992 - 0.002008	mm 0.051-0.076	عمق التنفيس

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

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

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

sales@su-jiao.com: البريد / Email

www.polymersdata.com: الموقع / Website

86-134-2475-5533+: الجوال / Mobile

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