

ARLEN™ C230

Nylon 6T	الفئة	,Mitsui Chemicals .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ARLEN™ C230 هي مادة بولي أميد 6T (نايلون 6T)، والتي تحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 30%. هذا المنتج متاح في أمريكا الشمالية. ARLEN™ الخصائص الرئيسية لـ C230 هي: مثبط للهب/مثبط للهب مصنف. ARLEN™ مجالات التطبيق النموذجية لـ C230 هي: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E52579-242912	بطاقة UL
-	-	E52579-242914	الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.42	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 0.50	
ASTM D955	-	% 0.80	
ASTM D570	-		امتصاص الماء
ASTM D570	-	% 0.30	
ASTM D570	-	% 3.0	
ASTM D785	-	110	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 24656.46	MPa 170	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1450380.0	MPa 10000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 37709.88	MPa 260	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 572.0	C° 300	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
DSC	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
-	F° 590.0	C° 310	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ASTM D696	-	2.4E-5 cm/cm/°C	
ASTM D696	-	5.0E-5 cm/cm/°C	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 28	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	4.50	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.018	عامل التبديد
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	-	rpm 150	سرعة اللولب
-	-	-	غير معروف

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