

C-Clear™ K7060

ABS	الفئة	Shanghai KumhoSunny .Plastics Co., Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Kumhosunny C-Clear™ K7060 هو ABS مقاوم للحرارة مع VOC منخفض وصلابة عالية وممتانة وثبات جيد للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة جيدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مركبات عضوية متطايرة منخفضة	
-	-	E254819	رقم ملف UL
-	-	E65424	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.06	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 6.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 294-4	-	% 0.40-0.70	انكماش القالب
VDA 277	-	µgC/g	محتوى المركبات العضوية المتطايرة (VOC)
ISO 2039-2	-	110	صلابة روكويل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	-	mg	الضباب (Fogging)
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
VDA 277	-	µg/g	انبعاثات الإيثيل بنزين
VDA 270	-	-	الرائحة
-	-	الدرجة 2	
-	-	الدرجة 3	
-	-	الدرجة 3	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 12	انفعال الشد
ISO 178	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 8992.36	MPa 62.0	إجهاد الانحناء
ISO 527	-	0.40	نسبة بواسون
ISO 180	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	
ISO 180	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 217.4	C° 103	
ISO 75-2/A	F° 201.2	C° 94.0	
ISO 306/B50	F° 235.4	C° 113	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0 - 185.0	C° 85.0-100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.050	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 464.0 - 428.0	C° 220-240	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 500.0 - 464.0	C° 240-260	درجة الحرارة الأمامية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 518.0 - 482.0	C° 250-270	درجة حرارة الفوهة
-	F° 500.0 - 464.0	C° 240-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 725.19 - 145.04	MPa 1.00-5.00	الضغط الخلفي
-	-	rpm 30-70	سرعة اللولب

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.