

## C-Clear™ K8272

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

## وصف المنتج

C-Clear™ K8272 هو راتينج PC/ABS عالي المقاومة للصدمات ومقاومة فائقة للحرارة مع مركبات عضوية متطايرة منخفضة. يستخدم C-Clear™ K8272 على نطاق واسع في السيارات والأجهزة المنزلية، مثل اللوحة ومصباح السيارة وما إلى ذلك.

## المواصفات الفنية

## معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- - -	-	-	<b>الميزات</b> مقاومة عالية للحرارة مقاومة عالية للصدمات مركبات عضوية متطايرة منخفضة
- - -	-	-	<b>الاستخدامات</b> تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك السلع المنزلية
- -	- -	E254819 E65424	<b>رقم ملف UL</b>

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 8412.2	MPa 58.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11022.89	MPa 76.0	إجهاد الانحناء
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	kJ/m <sup>2</sup> 55	
ISO 179	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 24.74	kJ/m <sup>2</sup> 52	قوة صدمة إيضود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة تليين فيكات

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0-6.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 446.0 - 428.0	C° 220-230	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 482.0 - 464.0	C° 240-250	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 518.0 - 500.0	C° 260-270	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 500.0 - 482.0	C° 250-260	درجة حرارة الفوهة
-	F° 518.0 - 482.0	C° 250-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 145.04 - 43.51	MPa 0.300-1.00	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.