

C-Clear™ K8272

PC+ABS	دسته بندی	Shanghai KumhoSunny .Plastics Co., Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

C-Clear™ K8272 یک رزین PC/ABS با مقاومت ضربه بالا و مقاومت حرارتی فوق العاده بالا با VOC کم است. C-Clear™ K8272 به طور گسترده‌ای در خودرو و لوازم خانگی مانند پنل، چراغ خودرو و غیره استفاده شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا مقاومت ضربه بالا VOC پایین	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مصرف‌کننده کالاهای خانگی	- - -	- - -
شماره پرونده UL	E254819 E65424	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.14	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 294-4

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 58.0	psi 8412.2	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 76.0	psi 11022.89	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179
	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	-
	kJ/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 52	ft·lb/in ² 24.74	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 126	F° 258.8	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 110 °C 100	F° 230.0 - 212.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 4.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 230 °C 220	F° 446.0 - 428.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 250 °C 240	F° 482.0 - 464.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 270 °C 260	F° 518.0 - 500.0	-
دمای نازل	to 260 °C 250	F° 500.0 - 482.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 270 °C 250	F° 518.0 - 482.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 1.00 MPa 0.300	psi 145.04 - 43.51	-
سرعت ماریچ	to 70 rpm 30	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.