

AVP™ ZLL12CU

| | | | |
|-------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| PC | الفئة | SABIC Innovative Plastics | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

AVP™ ZLL12CU هو منتج بولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات AVP™ ZLL12CU التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة والسيارات. تشمل الخصائص: مثبط للهب صديق للبيئة / أخضر متانة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية قوة عالية

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E121562-100305666 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | المواد المضافة |
| - | - | نعم | المحتوى المعاد تدويره |
| - | - | غرض عام | الميزات |
| - | - | تدفق جيد | |
| - | - | متانة جيدة | |
| - | - | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية | |
| - | - | صلابة عالية | |
| - | - | قوة عالية | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مكونات الأجهزة | الاستخدامات |
| - | - | تطبيقات السيارات | |
| - | - | تطبيقات الاتصالات | |
| - | - | أجزاء كهربائية | |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | رمادي | |
| - | - | أبيض | |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قوية بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.21 | الوزن النوعي |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 9.0 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D955 | - | % 0.50-0.70 | انكماش الغالب |
| ASTM D785 | - | 120 | صلابة روكويل |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 330686.64 | MPa 2280 | معامل الشد |
| ASTM D638 | psi 8499.23 | MPa 58.6 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 130 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 339388.92 | MPa 2340 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 12502.28 | MPa 86.2 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 11.99 | J/m 640 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 264.2 | C° 129 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| UL 94 | - | V-2 | تصنيف اللهب |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 249.8 | C° 121 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 4.0 | وقت التجفيف |
| - | - | hr 16 | وقت التجفيف، الحد الأقصى |
| - | - | % 40-60 | حجم الحفنة المقترح |
| - | F° 539.6 - 510.8 | C° 266-282 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 539.6 - 519.8 | C° 271-282 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 559.4 - 530.6 | C° 277-293 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 559.4 - 519.8 | C° 271-293 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 559.4 - 550.4 | C° 288-293 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 210.02 - 179.96 | C° 82.2-98.9 | درجة حرارة القالب |
| - | psi 99.93 - 50.04 | MPa 0.345-0.689 | الضغط الخلفي |
| - | - | rpm 40-70 | 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.