

ALCOM® PC 740/4 UV WT1220-05LD

| | | | |
|----------------------|--------|--------------------|----------------|
| PC | الفئة | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | حشوة (Filler) | المادة المألثة |

وصف المنتج

ALCOM® PC 740/4 UV WT1220-05LD هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بحشو. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC 740/4 UV WT1220-05LD تطبيقات السيارات والإضاءة. تشمل الخصائص: مثبط للهيب ومتوافق مع REACH ومتوافق مع RoHS وتدفع عالي ومثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | حشو | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | المواد المضافة |
| - | - | تدفع عالي نفاذية عالية للضوء | الميزات |
| - | - | تطبيقات السيارات تطبيقات الإضاءة | الاستخدامات |
| - | - | | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| | - | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | تصنيفات الوكالة |
| - | - | متوافق مع RoHS | الامتثال لـ RoHS |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.19 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 17.0 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |
| ISO 294-4 | - | % 0.40 | انكماش القالب |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 348091.2 | MPa 2400 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | - | - | إجهاد الشد |
| - | psi 9572.51 | MPa 66.0 | |
| - | psi 9572.51 | MPa 66.0 | |
| ISO 527-2 | - | - | انفعال الشد |
| - | - | % 6.0 | |
| - | - | % 70 | |
| ISO 178 | psi 355343.1 | MPa 2450 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | - | - | إجهاد الانحناء |
| - | psi 14503.8 | MPa 100 | |
| - | psi 11022.89 | MPa 76.0 | |
| ISO 178 | - | % 7.0 | انحراف الانحناء عند القوة القصوى |
| ISO 179/1eA | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 5.71 | kJ/m ² 12 | |
| - | ft·lb/in ² 5.71 | kJ/m ² 12 | |
| - | ft·lb/in ² 5.71 | kJ/m ² 12 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 179/1eU | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | - | لا يوجد كسر | |
| - | - | لا يوجد كسر | |
| - | - | لا يوجد كسر | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| FMVSS | - | تم النجاح | أداء الحريق |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |
| - | - | V-2 | |
| IEC 60695-2-12 | - | C° 850 | مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج |
| - | F° 1562.0 | C° 850 | |
| - | F° 1562.0 | C° 850 | |
| - | F° 1760.0 - 1562.0 | C° 960 850 | |
| - | F° 1760.0 - 1562.0 | C° 850 960 | |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ° 52.0 | زاوية نصف القدرة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/A | F° 255.2 | C° 124 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 306/B50 | F° 287.6 | C° 142 | درجة حرارة تليين فيكات |

| الخواص البصرية | | | |
|----------------|--------------------|---------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 13468 | - | % 55.0 | النفذية |
| ISO 13468 | - | % 95 | الضبابية (Haze) |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 248.0 - 212.0 | C° 100-120 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 4.0-12 | وقت التجفيف |
| - | - | % 0.020 | الحد الأقصى المقترح للرطوبة |
| - | F° 590.0 - 518.0 | C° 270-310 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 230.0 - 176.0 | C° 80.0-110 | درجة حرارة القالب |

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

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.