

ALCOM® PS 500/1 VD120 GF30

| | | | |
|----------------------|--------|--------------------|----------------|
| PS (GPPS) | الفئة | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

ALCOM® PS 500/1 VD120 GF30 هو منتج بوليسترين للأغراض العامة مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق التشكيل بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PS 500/1 VD120 GF30 التطبيقات الطبية / الرعاية الصحية والإسكان. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS إطلاق جيد للقالب مثبت حراري

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | تحرر جيد من القالب مثبت حرارياً | الميزات |
| - | - | أغلفة تطبيقات طبية/رعاية صحية Personal Care | الاستخدامات |
| - | - | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | تصنيفات الوكالة |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | متوافق مع RoHS | الامتثال لـ RoHS |
| - | - | قابلة للحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.32 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 1.00 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |
| ISO 15512 | - | % 0.10 | الرطوبة |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 1283586.3 | MPa 8850 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 8702.28 | MPa 60.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 1.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 1305342.0 | MPa 9000 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 14503.8 | MPa 100 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 1.43 | kJ/m ² 3.0 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | - | | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 5.23 | kJ/m ² 11 | |
| - | ft·lb/in ² 5.23 | kJ/m ² 11 | |
| - | ft·lb/in ² 5.23 | kJ/m ² 11 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/A | F° 212.0 | C° 100 | درجة حرارة انحراف الحرارة |

| الخواص الحرارية | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 306/B50 | F° 221.0 | C° 105 | درجة حرارة تليين فيكات |
| معلومات المعالجة | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة التجفيف |
| - | F° 176.0 - 140.0 | C° 60.0-80.0 | |
| - | F° 176.0 - 140.0 | C° 60.0-80.0 | |
| - | - | - | وقت التجفيف |
| - | - | hr 2.0-3.0 | |
| - | - | hr 2.0-3.0 | |
| - | F° 500.0 - 356.0 | C° 180-260 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 158.0 - 50.0 | C° 10.0-70.0 | درجة حرارة القالب |

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.