

ALCOM® PBT 700/1 PTFE20

| | | | |
|----------------------|--------|--------------------|----------------|
| PBT | الفئة | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

ALCOM® PBT 700/1 PTFE20 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PBT 700/1 PTFE20 السيارات والأجزاء الهندسية / الصناعية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبت حراري مقاومة التآكل مشحم

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | مادة تشحيم (20% PTFE) | |
| - | - | مقاومة جيدة للتآكل | الميزات |
| - | - | مثبت حرارياً | |
| - | - | تطبيقات السيارات | الاستخدامات |
| - | - | أجزاء آلية/ميكانيكية | |
| - | - | 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 1.43 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 37.0 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |

الخواص الميكانيكية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ISO 527-2 | psi 340839.3 | MPa 2350 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 6381.67 | MPa 44.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 4.6 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 355343.1 | MPa 2450 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 11022.89 | MPa 76.0 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 1.43 | kJ/m ² 3.0 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 16.18 | kJ/m ² 34 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

الخواص الحرارية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| ISO 75-2/A | F° 161.6 | C° 72.0 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 306/B50 | F° 361.4 | C° 183 | درجة حرارة تليين فيكات |

معلومات المعالجة

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|--------------------|
| - | - | - | درجة حرارة التجفيف |
| - | F° 248.0 - 212.0 | C° 100-120 | |
| - | F° 248.0 - 212.0 | C° 100-120 | |

وقت التجفيف

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | |
| - | - | hr 4.0-8.0 | |
| - | - | hr 2.0-4.0 | |
| - | F° 518.0 - 482.0 | C° 250-270 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 212.0 - 140.0 | C° 60.0-100 | 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.