

ALTECH® PS A 1000/240 FR

| | | | |
|----------------------|--------|--------------------|-----------------|
| PS (HIPS) | الفئة | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

ALTECH® PS A 1000/240 FR هو منتج من مادة البوليستيرين عالي التأثير. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبط للاشتعال، معدل التأثير

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مثبط للهب | المواد المضافة |
| - | - | معدل مقاومة الصدمات | |
| - | - | مثبط للهب | الميزات |
| - | - | معدل لمقاومة الصدمات | |
| - | - | 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 1.11 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 5.00 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |

الخواص الميكانيكية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ISO 527-2 | psi 304579.8 | MPa 2100 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 3625.95 | MPa 25.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 1.4 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 304579.8 | MPa 2100 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 5801.52 | MPa 40.0 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 4.76 | kJ/m ² 10 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 52.34 | kJ/m ² 110 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

الخواص الحرارية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| ISO 75-2/A | F° 181.4 | C° 83.0 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 306/B50 | F° 192.2 | C° 89.0 | درجة حرارة تليين فيكات |

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° 176.0 - 140.0 | C° 60.0-80.0 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 2.0-4.0 | وقت التجفيف |
| - | F° 536.0 - 356.0 | C° 180-280 | 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.