

Akulon® K240-HPG3

| | | | |
|----------------------|--------|------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | ® DSM Somos | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 15% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Akulon® K240-HPG3 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا لقولبة النفخ بالثق. السمة الأساسية لـ Akulon® K240-HPG3: مثبت حراري.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | مثبت حرارياً | الميزات |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قوية النفخ بالثق | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|------------------------|---------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.20 | الكثافة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 294-4 | - | - | انكماش القالب |
| - | - | % 1.2 | |
| - | - | % 0.25 | |
| ISO 62 | - | - | امتصاص الماء |
| - | - | % 6.8 | |
| - | - | % 2.0 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 812212.8 | MPa 5600 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 15954.18 | MPa 110 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 5.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 725190.0 | MPa 5000 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 26106.84 | MPa 180 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 4.76 | kJ/m ² 10 | |
| - | ft·lb/in ² 9.52 | kJ/m ² 20 | |
| ISO 179/1eU | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 42.82 | kJ/m ² 90 | |
| - | - | kJ/m ² 80 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 410.0 | C° 210 | |
| ISO 75-2/A | F° 365.0 | C° 185 | |
| ISO 11357-3 | F° 428.0 | C° 220 | درجة حرارة الانصهار |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 176.0 | C° 80.0 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 4.0-8.0 | وقت التجفيف |
| - | F° 509.0 - 491.0 | C° 255-265 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 527.0 - 509.0 | C° 265-275 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 536.0 - 509.0 | C° 265-280 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 536.0 - 500.0 | C° 260-280 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 545.0 - 482.0 | C° 250-285 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 176.0 - 122.0 | C° 50.0-80.0 | درجة حرارة القالب |
| - | - | معتدل-سريع | معدل الحقن |
| - | psi 1450.38 - 435.11 | MPa 3.00-10.0 | الضغط الخلفي |
| - | - | 2.5:1.0 | نسبة ضغط اللولب |

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