

Akulon® K224-G3-FC NA99001

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

وصف المنتج

Akulon® K224-G3-FC NA99001 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. السمات الهامة لـ Akulon® K224-G3-FC NA99001 هي: مصنف للهب ومقبول لملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مقبول لملامسة الأغذية | الميزات |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|---------------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.23 | الكثافة |
| ISO 294-4 | - | 0.96 % | انكماش الغالب |
| - | - | 0.32 % | |

امتصاص الماء

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 62 | - | - | |
| - | - | % 7.6 | |
| - | - | % 2.3 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 870228.0 | MPa 6000 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 18129.75 | MPa 125 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 3.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 754197.6 | MPa 5200 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 24656.46 | MPa 170 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | |
| - | ft·lb/in ² 3.33 | kJ/m ² 7.0 | |
| ISO 179/1eU | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 19.03 | kJ/m ² 40 | |
| - | ft·lb/in ² 21.41 | kJ/m ² 45 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 419.0 | C° 215 | |
| ISO 75-2/A | F° 383.0 | C° 195 | |
| ISO 11357-3 | F° 428.0 | C° 220 | درجة حرارة الانصهار |
| ISO 11359-2 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | 3.0E-5 cm/cm/°C | |
| - | - | - | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |

8.0E-5 cm/cm/°C

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | ohms -- | المقاومة السطحية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+15 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 35 | القوة الكهربائية |
| IEC 60250 | - | | السماحية النسبية |
| - | - | 3.50 | |
| - | - | 4.70 | |
| IEC 60250 | - | | عامل التبيد |
| - | - | 5.5E-3 | |
| - | - | 0.018 | |
| IEC 60112 | - | V -- | مؤشر التتبع المقارن |
| IEC 60695-11-10, -20 | - | | تصنيف القابلية للاشتعال |
| - | - | HB | |
| - | - | HB | |

| 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 |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | 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 & 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.