

ALPHALAC SF510

| | | | |
|----------------------|--------|--------------|-----------------|
| PS (HIPS) | الفئة | .LG Chem Ltd | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

Alphalac من LG chemical هو راتنج ستايرين عالي الوظائف ويوفر خصائص ممتازة وقابلية معالجة. يمكن قبول هذا المنتج كبديل لراتنجات ABS العامة.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E67171-248496 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | مقاومة الصدمات، عالية | الميزات |
| - | - | قابلية تشغيل جيدة | |
| - | - | سيولة عالية | |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | قابلة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|------------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.04 | الوزن النوعي |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 12 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D955 | - | % | انكماش القالب |
| ASTM D785 | - | 100 | صلابة روكويل |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 242213.46 | MPa 1670 | معامل الشد |
| ASTM D638 | psi 3553.43 | MPa 24.5 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | - | استطالة الشد |
| ASTM D638 | - | % 5.0 | |
| ASTM D638 | - | % 60 | |
| ASTM D790 | psi 324885.12 | MPa 2240 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 5685.49 | MPa 39.2 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | - | - | صدمة إيوزود المحززة |
| ASTM D256 | ft·lb/in 0.9178 | J/m 49 | |
| ASTM D256 | ft·lb/in 0.7305 | J/m 39 | |
| ASTM D256 | ft·lb/in 2.43 | J/m 130 | |
| ASTM D256 | ft·lb/in 1.84 | J/m 98 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | - | - | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D648 | F° 185.0 | C° 85.0 | |
| ASTM D648 | F° 194.0 | C° 90.0 | |
| ASTM D648 | F° 176.0 | C° 80.0 | |
| ASTM D648 | F° 194.0 | C° 90.0 | |
| - | - | - | درجة حرارة تليين فيكات |
| ASTM D1525 | F° 210.2 | C° 99.0 | |
| ASTM D1525 | F° 186.8 | C° 86.0 | |

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|---------------|-----------------------------------|
| ASTM D495 | - | PLC 6 | مقاومة القوس الكهربائي |
| UL 746 | - | PLC 1 | مؤشر التتبع المقارن (CTI) |
| UL 746 | - | PLC 0 | معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR) |
| UL 746 | - | PLC 3 | اشتعال السلك الساخن (HWI) |
| UL 94 | - | | تصنيف اللهب |
| UL 94 | - | HB | |
| UL 94 | - | HB | |

أخرى

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|-----------|
| - | - | - | غير معروف |

معلومات المعالجة

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| - | - | C° | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr | وقت التجفيف |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | C° | درجة حرارة الفوهة |
| - | - | C° | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب |
| - | - | MPa | ضغط الحقن |
| - | - | MPa | ضغط التثبيت |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | MPa | الضغط الخلفي |
| - | - | rpm | سرعة 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.