

Clariant ABS ABS5400

| | | | |
|-----------------|----------------------|--------|----------------------|
| المصنع | Clariant Corporation | الفئة | ABS |
| المادة المألوفة | - | الحالة | متوفر - جاهز للتصدير |

وصف المنتج

Clariant ABS ABS5400 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Clariant ABS ABS5400 هي: لمعان عالي، ثبات أبعاد جيد، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة الصدمات، مقاومة كيميائية

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E103015-218175 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | ثبات أبعاد جيد | الميزات |
| - | - | تسليط الضوء | |
| - | - | مقاومة الصدمات، عالية | |
| - | - | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية | |
| - | - | مقاومة كيميائية جيدة | |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | الألوان المتاحة | |
| - | - | لون طبيعي | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | قوية بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.05 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % 0.60 | انكماش القالب |
| ASTM D570 | - | % 0.35 | امتصاص الماء |
| ASTM D785 | - | 106 | صلابة روكويل |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | - | | قوة الشد |
| ASTM D638 | psi 6599.23 | MPa 45.5 | |
| ASTM D638 | psi 6599.23 | MPa 45.5 | |
| ASTM D638 | - | % 25 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 330686.64 | MPa 2280 | معامل الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 3.93 | J/m 210 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | - | | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D648 | F° 217.4 | C° 103 | |
| ASTM D648 | F° 195.08 | C° 90.6 | |
| ASTM D648 | | | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D696 | - | /8.8E-5 cm/cm C° | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |

| الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D257 | - | 1.0E+15 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| ASTM D149 | - | kV/mm 17 | قوة العزل الكهربائي |

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

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 179.96 | C° 82.2 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr | وقت التجفيف |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | C° | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 440.6 | C° 227 | درجة حرارة المصهور (المستهدفة) |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب |
| - | - | سريع | معدل الحقن |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | MPa | الضغط الخلفي |
| - | - | rpm | سرعة اللولب |
| - | - | mm | الوسادة (Cushion) |
| - | - | | غير معروف |

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.