# DESLON™ 66 DSC201G3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | DESCO Co., Ltd. | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 15% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

الأوصاف: DESLON™ DSC201G3 هي إحدى العلامات التجارية المصنوعة من مادة البولي أميد 66 المملوءة بالألياف الزجاجية بنسبة 15% والسلع المقواة. يوفر قوة ميكانيكية جيدة وخاصية سيولة وخاصية قولبة بالحقن جيدة. التطبيقات: DESLON™ DSC201G3 هي واحدة من أكثر المواد استخدامًا للقوة الميكانيكية الجيدة والسلع ذات الخصائص الحرارية، مثل صندوق التوصيل، وغطاء المصباح لأجزاء السيارات، إلخ.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | قوة عالية<br>سيولة جيدة<br>ثبات حراري، جيد | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مكونات كهربائية<br>تطبيق في مجال السيارات<br>هيكل | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.23 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | % | - | - |
| **امتصاص الماء** | 0.90 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 120 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 118 MPa | 17114.48 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 5390 MPa | 781754.82 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 186 MPa | 26977.07 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 59 J/m | 1.11 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 250 C° | 482.0 F° | ASTM D648 |
| | 240 C° | 464.0 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 260 C° | 500.0 F° | DSC |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+14 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 25 kV/mm | - | ASTM D149 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | % | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |

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

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.