# EMAREX® 300

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | MRC Polymers, Inc. | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مزيد من المعلومات والتفاصيل متاحة عند الطلب. يمكن أن يكون مثبتًا للحرارة. يمكن أن يكون مثبتًا للأشعة فوق البنفسجية. متوفر باللون الأسود فقط.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 1.2 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 1.6 % | - | ASTM D570 |
| **اللزوجة النسبية** | 50 mPa·s | 50.0 cP | ASTM D789 |
| **صلابة روكويل** | 119 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 79.3 | psi 11501.51 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 70 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2690 | psi 390152.22 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 108 | psi 15664.1 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 53 | ft·lb/in 0.9927 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | C° 160 | F° 320.0 | ASTM D648 |
| | C° 63.9 | F° 147.02 | ASTM D648 |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 215 | F° 419.0 | ASTM D789 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **نقطة الندى** | C° | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | % 0.20 | - | - |
| **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° | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **ضغط الحقن** | MPa | - | - |
| **معدل الحقن** | معتدل | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | rpm | - | - |
| **الوسادة (Cushion)** | mm 6.35 | in 0.25 | - |
| **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.