# Dryflex® 600550S

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | ELASTO | **الفئة** | SEBS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

أهم الميزات في سلسلة 600S هي الثبات الحراري المحسن وأن المادة تتيح تلوينًا سهلاً وآمنًا للعميل. تقلل المادة المملوءة من الالتصاق وعلامات الانكماش على التفاصيل السميكة ولكنها تتمتع بمقاومة محدودة للخدش. تتوفر المركبات في سلسلة 600S بصلابة من 25 شور أ إلى 90 شور أ بألوان طبيعية وسوداء ولكن يمكن تلوينها بسهولة بأي درجة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابلية الربط | - | - |
| | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | مقاومة كيميائية جيدة | - | - |
| | مقاومة جيدة للعوامل الجوية | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.17 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 0.80-2.0 | - | - |
| **صلابة الديورومتر** | 55 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | MPa 6.00 | psi 870.23 | - |
| | MPa 2.00 | psi 290.08 | - |
| | MPa 3.00 | psi 435.11 | - |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **قوة التمزق** | kN/m 25.0 | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط** | % 18 | - | ASTM D395 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الخدمة** | -50 to 125 °C | -58.0 - 257.0 F° | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **ترابط القولبة الفوقية (Overmold Bonding)** | ممتاز | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 180-210 C° | 356.0 - 410.0 F° | - |

**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.