# Dryflex® 502550S

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

## وصف المنتج

تعتبر سلسلة 500S مفضلة للغاية عندما تكون الشفافية ومقاومة الخدش الجيدة مطلوبة ، وكذلك عندما تكون هناك متطلبات عالية للتشطيب السطحي. تتميز الدرجات غير المملوءة بتدفق ممتاز وخصائص ميكانيكية ، مثل الاستطالة ومجموعة الضغط وقوة الشد والتمزق. تستلزم الكثافة المنخفضة وزنًا أقل مقارنة بسلسلة 600S و 660S. تتوفر المركبات غير المملوءة بصلابة من 0 شور أ إلى 55 شور د بألوان شفافة وسوداء ولكن يمكن تلوينها بسهولة بأي ظل.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

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

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.890 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 1.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.80-2.0 % | - | - |
| **صلابة الديورومتر** | 55 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | 6.00 MPa | 870.23 psi | - |
| | 2.00 MPa | 290.08 psi | - |
| | 3.00 MPa | 435.11 psi | - |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **قوة التمزق** | 24.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط** | 20 % | - | ASTM D395 |

## الخواص الحرارية

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

## 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.