# Dryflex® 500400S

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 لإنهاء السطح. تتمتع الدرجات غير المملوءة بتدفق ممتاز وخصائص ميكانيكية، مثل الاستطالة، ومجموعة الضغط، وقوة الشد والتمزق. تستلزم الكثافة المنخفضة وزنًا أقل مقارنة بسلسلة 600S و 660S. المركبات غير المملوءة متوفرة بصلابة من Shore A 0 إلى 55 Shore D بألوان شفافة وسوداء ولكن يمكن تلوينها بسهولة بأي درجة لون.

## 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** | شفاف | - | - |

### 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)** | 3.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.80-2.0 % | - | - |
| **صلابة الديورومتر** | 40 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | 5.00 MPa | 725.19 psi | - |
| | 1.00 MPa | 145.04 psi | - |
| | 2.00 MPa | 290.08 psi | - |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **قوة التمزق** | 18.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط** | 10 % | - | 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.