# Delrin® 500P BK602

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | DuPont Performance Polymers | **الفئة** | Acetal (POM) Copolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بوليمر أسيتال متجانس متوسط اللزوجة مع معالجة محسنة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E41938-257616 | - | - |
| **المواد المضافة** | مادة تشحيم<br>تحرير القالب | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مشحم | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | UL تصنيف غير محدد | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |
| **بيانات متعددة النقاط** | إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) | -<br>- | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) | | |
| **كود وسم الجزء (ISO 11469)** | >POM< | - | - |
| **معرف الراتنج (ISO 1043)** | POM | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.42 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 15 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 3100 MPa | 449617.8 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 71.0 MPa | 10297.7 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 14 % | - | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد الاسمي عند الكسر** | 25 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 3000 MPa | 435114.0 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179/1eA |
| | 7.0 kJ/m² | 3.33 ft·lb/in² | - |
| | 8.0 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | - |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | | - | ISO 179/1eU |
| | 160 kJ/m² | 76.13 ft·lb/in² | - |
| | 180 kJ/m² | 85.64 ft·lb/in² | - |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | | | |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ISO 180/1A |
| | kJ/m² 8.0 | ft·lb/in² 3.81 | - |
| | kJ/m² 8.0 | ft·lb/in² 3.81 | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | C° 162 | F° 323.6 | ISO 75-2/B |
| | C° 96.0 | F° 204.8 | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 178 | F° 352.4 | ISO 11357-3 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | | - | ISO 11359-2 |
| | 1.1E-4 cm/cm/°C | - | - |
| | | - | - |
| | 1.2E-4 cm/cm/°C | | |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التتبع المقارن** | V 600 | - | IEC 60112 |
| **تصنيف القابلية للاشتعال** | | - | IEC 60695-11-10, -20 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |

**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.