

Arnite® B604T

| | | | |
|----------------------|--------|-------------|-----------------|
| PBT | الفئة | ® DSM Somos | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

Arnite® B604T هي مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ.

المواصفات الفنية

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.22 | الكثافة |
| ISO 62 | - | | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.40 | |
| - | - | % 0.15 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 290076.0 | MPa 2000 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 6381.67 | MPa 44.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 3.2 | انفعال الشد |
| ISO 527-2 | - | % 15 | انفعال الشد الاسمي عند الكسر |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 179/1eA | - | لا يوجد كسر | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 2.62 | kJ/m ² 5.5 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 257.0 | C° 125 | |
| ISO 75-2/A | F° 122.0 | C° 50.0 | |
| ISO 11359-2 | - | 9.5E-5 cm/cm/°C | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | 9.5E-5 cm/cm/°C | |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 248.0 - 212.0 | C° 100-120 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 3.0-12 | وقت التجفيف |
| - | F° 464.0 - 446.0 | C° 230-240 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 482.0 - 446.0 | C° 230-250 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 500.0 - 464.0 | C° 240-260 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 500.0 - 464.0 | C° 240-260 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 518.0 - 464.0 | C° 240-270 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 212.0 - 140.0 | C° 60.0-100 | درجة حرارة القالب |
| - | - | معتدل-سريع | معدل الحقن |
| - | psi 1450.38 - 435.11 | MPa 3.00-10.0 | الضغط الخلفي |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | 2.5:1.0 | نسبة ضغط اللولب |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.