

CALIBRE™ 603-2

PC	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

تم تصميم راتنج CALIBRE™ 603-2 خصيصًا لثق الألواح ذات الجدران السميكة جدًا والملاح المعقدة للغاية. يوفر هذا الراتنج قوة انصهار عالية استثنائية للمعايرة الفعالة للهياكل المعقدة، وجودة سطح ممتازة. الراتنج مثبت بالجملة للأشعة فوق البنفسجية، ولكن للاستخدام في الهواء الطلق، يلزم البثق المشترك مع غطاء للأشعة فوق البنفسجية. يوصى بتطبيق طبقة 50 ميكرون من CALIBRE™ 320UV. تطبيقات بثق الألواح متعددة الجدران وبثق الملاح

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوة انصهار جيدة	الميزات
-	-	مظاهر ورقية	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D792, ISO 1183 B	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 1.8 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	معامل الشد
ASTM D638 ISO 527-2	psi 340839.3 psi 348091.2	MPa 2350 MPa 2400	
ASTM D638, ISO 527-2	-	-	قوة الشد
-	psi 9137.39	MPa 63.0	
-	psi 7396.94	MPa 51.0	
ASTM D638, ISO 527-2	-	-	استطالة الشد
-	-	% 6.3	
-	-	% 50	
ASTM D790, ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
-	-	-	قوة الانحناء
ASTM D790 ISO 178	psi 13503.04 psi 13488.53	MPa 93.1 MPa 93.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 32.83	kJ/m ² 69	قوة صدمة شاربي المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 14.98	J/m 800	صدمة إيروز المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A	F° 284.0 F° 260.6	C° 140 C° 127	
	F° 294.8	C° 146	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

ISO 306/B50, ASTM
D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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