Triapol® Blends F3 K0595 VRM0242 BS306

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	PC+PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مزيج بوليمر PC / ABS باللون الأحمر، يتميز بشكل أساسي بمقاومته للصدمات ودرجة الحرارة، وله مقاومة كيميائية جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للصدمات	- -	- -
المظهر	أحمر	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PC + PBT<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	0.15 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	58.0 MPa	8412.2 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	84.0 MPa	12183.19 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	71 J/m	1.33 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	1500 J/m	28.09 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	82.0 C°	179.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	118 C°	244.4 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	95.0 °C	203.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 °C	140.0 - 176.0 °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.