TRIBIT® 1500G40

المصنع	Samyang Corporation	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIBIT® 1500G40 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مصنف لمقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	45 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.20-1.2 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.070 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	147 MPa	21320.59 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8830 MPa	1280685.54 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	186 MPa	26977.07 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	235 C° 210 C°	- 455.0 F° 410.0 F°	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	25 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.20	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.020	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	130 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.