TRIBIT® 1500G20

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

وصف المنتج

TRIBIT® 1500G20 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E116425-237816 E121254-220579 E257054-521363	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.51 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	65 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.20-1.2 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.080	-	ASTM D570
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 108	psi 15664.1	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4410	psi 639617.58	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 147	psi 21320.59	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 225 C° 210	- F° 437.0 F° 410.0	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	kV/mm 21	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.20	-	ASTM D150

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد	0.020	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	150 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.