TRIPPS® 7A140

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

وصف المنتج

TRIPPS® 7A140 هو منتج من مادة البولي فينيلين كبريتيد (PPS). وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.65 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	110 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	162 MPa	23496.16 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	15700 MPa	2277096.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	206 MPa	29877.83 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	260 C°	500.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-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	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	5.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	125 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	V-0	-	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.