TRIPET® LV2550GN30

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

وصف المنتج

TRIPET® LV2550GN30 هو منتج بولي إيثيلين تيريفثاليت (PET). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الرئيسية: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.61 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	60 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	117	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	137 MPa	19870.21 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8830 MPa	1280685.54 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	177 MPa	25671.73 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	220 C°	428.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
RTI كهربائي	150 C°	302.0 F°	UL 746
RTI صدمة	150 C°	302.0 F°	UL 746
RTI قوة	150 C°	302.0 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.80	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.017	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	80.0 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VA	-	-

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.