TRIEL® 5451GP

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

وصف المنتج

TRIEL® 5451GP هو منتج من اللدائن الإستومر البوليستر الحراري (TPEE). وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.5-1.7 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.50 %	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	45	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 20.6	psi 2987.78	-
	MPa 5.88	psi 852.82	-
	MPa 8.34	psi 1209.62	-
	MPa 12.7	psi 1841.98	-
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 90.2	psi 13082.43	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 5.39	psi 781.75	ASTM D790
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D256
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 73.0	F° 163.4	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 161	F° 321.8	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C° 210	F° 410.0	ASTM D2117

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.