TRIEL® 5500

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

وصف المنتج

TRIEL® 5500 هو منتج من الإيلاستومر البوليستر الحراري (TPEE). وهو متاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، 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	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.5-1.7 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.50 %	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	50	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 24.5	psi 3553.43	-
	MPa 9.81	psi 1422.82	-
	MPa 12.7	psi 1841.98	-
	MPa 15.7	psi 2277.1	-
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 145	psi 21030.51	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 7.85	psi 1138.55	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° 87.0	F° 188.6	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 174	F° 345.2	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.