TRIEL® 5450

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

وصف المنتج

TRIEL® 5450 هو منتج إيلاستومر بوليستر حراري (TPEE). وهو متوفر في 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	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	14 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.