Generic PET

المصنع	Generic	**الفئة**	PET
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: Generic PET يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
	g/cm³	-	ASTM D1505
الكثافة الظاهرية	g/cm³	-	ASTM D1895
الكثافة الظاهرية (Bulk)	kg/m³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	-
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	-
	%	-	ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	%	-	ISO 62
	%	-	ISO 62
رقم اللزوجة (اللزوجة المخفضة)	ml/g	-	ISO 1628
صلابة روكويل		-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa	-	ISO 527-2
قوة الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ISO 527-2
		-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
انفعال الشد		-	-
	%	-	ISO 527-2
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ASTM D790
إجهاد الضغط	MPa	-	ISO 604
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
سمك الفيلم - المُختبر	µm	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	%	-	ASTM D882
	%	-	ASTM D882
نفاذية الأكسجين	cm³/m²/24 hr	-	ASTM D1434
	cm³·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM D3985
نفاذية بخار الماء	g/m²/24 hr	-	ASTM E96
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m²	-	ISO 179
صدمة إيزود المحززة		-	-
	J/m	-	ASTM D256
	kJ/m²	-	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C°	-	ASTM D794
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C°	-	ASTM E1356
درجة حرارة الانصهار		-	-
	C°	-	-
	C°	-	DSC
	C°	-	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	-
	cm/cm/°C	-	ASTM D696
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI كهربائي	C°	-	UL 746
RTI صدمة	C°	-	UL 746
RTI	C°	-	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.30	- - -	- ASTM D150 IEC 60250
عامل التبديد		- - -	- ASTM D150 IEC 60250
مقاومة القوس الكهربائي	sec	-	ASTM D495

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر		-	ASTM D523
اللمعان		-	ASTM D2457
العتامة	%	-	ASTM D589
النفاذية	%	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° C°	- -	- -
وقت التجفيف	hr hr	- -	- -
نقطة الندى	C°	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		- -	- -
درجة حرارة المصهور	C°	-	-

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.