

Celanex® 1602Z

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Celanex 1602Z عبارة عن بولي بيوتيلين تيريفثاليت غير مقوى للأغراض العامة مع توازن جيد بين الخواص الميكانيكية وقابلية المعالجة. يحتوي Celanex 1602Z على مادة تشحيم داخلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E45575-239356	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة تشحيم سيليكون	المواد المضافة
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	تشحيم	
-	-	عام	
-	-	عام	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.31	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 13	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955 ISO 294-4	-	% 2.0 %	
ISO 2039-2	-	72	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 369846.9	MPa 2550	معامل الشد
-	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50 ASTM D638	psi 8702.28	MPa 60.0	
ISO 527-2/1A/50	psi 7498.46	MPa 51.7	
	psi 4061.06	MPa 28.0	
-	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2/1A/50 ASTM D638	-	% 5.0 % 200	
ISO 527-2/1A/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 3.09 ft·lb/in ² 3.33	- kJ/m ² 6.5 kJ/m ² 7.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 99.92 -	- kJ/m ² 210 لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	صدمة إيزود المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 302.0	C° 150	
ASTM D648	F° 309.2	C° 154	
ASTM D648	F° 129.92	C° 54.4	
ISO 75-2/A	F° 122.0	C° 50.0	
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/1.1E-4 cm cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
-	-	-	المقاومة الحجمية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	
IEC 60093	-	ohms·cm	
-	-	-	قوة العزل الكهربائي
ASTM D149	-	kV/mm 16	
IEC 60243-1	-	kV/mm 23	
-	-	-	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	3.24	
IEC 60250	-	4.00	
IEC 60250	-	3.50	
-	-	-	عامل التبديد
ASTM D150	-	1.0E-3	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-	1.4E-3	
IEC 60250	-	0.021	
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	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
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	-		غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.