

## Celanex® 6407

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% زجاج/معدن	المادة المألثة

### وصف المنتج

Celanex 6407 عبارة عن راتينج معزز بالزجاج/المعادن بنسبة 30% ومناسب بشكل خاص لمكونات السيارات الخارجية الكبيرة، حيث يكون التدفق الممتد والتسطيح والمظهر السطحي الجيد ضروريًا.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاج \ معدني، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	سيولة جيدة	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
----------	--------------------	---------------	---------

### الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.52	
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.51	
ASTM D1238	-	g/10 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	%	
ISO 294-4	-	% 0.98	
ISO 294-4	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الشد
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 12502.28	MPa 86.2	
ISO 527-2/1A/5	psi 12328.23	MPa 85.0	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.1	
ISO 178	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.95	kJ/m <sup>2</sup> 6.2	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 408.2	C° 209	
ASTM D648	F° 413.6	C° 212	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 347.0	C° 175	
ISO 75-2/A	F° 341.6	C° 172	
ASTM D3418	F° 437.0	C° 225	ذروة درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	1.9E-5 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	7.0E-5 cm/cm/°C	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.