

Celanex® J600

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% زجاج/معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

Celanex J-600 عبارة عن راتينج مقوى بالزجاج / المعدن بنسبة 40% يوفر مقاومة ممتازة للتشوه ولمعان السطح وخصائص ميكانيكية جيدة. Celanex J-600 مناسب بشكل خاص للتطبيقات التي تتطلب تسطحًا ومظهرًا جيدًا للسطح في الأجزاء الكبيرة ، مثل مكونات السيارات الخارجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E45575-239418	بطاقة UL الصفراء
-	-	زجاج \ معدني، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تسليط الضوء	الميزات
-	-	مقاومة الانحناء	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.62	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 11	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	/cm ³ 18.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
-	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	%	
ISO 294-4	-	%	
ISO 294-4	-	%	
ISO 62	-	% 0.20	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	69	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		معامل الشد
ASTM D638	psi 1493891.4	MPa 10300	
ISO 527-2/1A/1	psi 1595418.0	MPa 11000	
-	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 13996.17	MPa 96.5	
ISO 527-2/1A/5	psi 13778.61	MPa 95.0	
-	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 2.0	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.1	
ISO 178	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 22480.89	MPa 155	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA			قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	ft·lb/in ² 3.09	kJ/m ² 6.5	
	ft·lb/in ² 3.09	kJ/m ² 6.5	
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 19.03 ft·lb/in ² 18.08	kJ/m ² 40 kJ/m ² 38	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.43	kJ/m ² 5.1	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1U	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ASTM D648	F° 379.4	C° 193	
ISO 75-2/A	F° 374.0	C° 190	
ISO 75-2/C	F° 176.0	C° 80.0	
ISO 306/B50	F° 401.0	C° 205	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2	- - -	2.0E-5 cm/cm C° 6.8E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
			المقاومة الحجمية

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D257 IEC 60093	- - -	1.0E+16 ohms·cm ohms·cm	
- ASTM D149 IEC 60243-1	- - -	kV/mm 22 kV/mm 35	قوة العزل الكهربائي
- ASTM D150 IEC 60250 IEC 60250	- - -	4.10 5.10 4.40	ثابت العزل الكهربائي
- ASTM D150 IEC 60250 IEC 60250	- - -	0.025 0.010 0.022	عامل التبيد
ASTM D495	-	sec 118	مقاومة القوس الكهربائي
IEC 60112	-	V 350	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ISO 4589-2	-	% 22	مؤشر الأكسجين

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.