

Celanex® 2300 GV3/30

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% خرز زجاجي	المادة المألثة

وصف المنتج

الاختصار الكيميائي وفقًا لـ ISO 1043-1: مركب قولبة PBT, MGHR, 08-040N PBT ISO 7792- PBT, GB30 بولي بيوتيلين تيريفثاليت، تشوه منخفض، 30% خرز زجاجي. القابلية للاشتعال UL 94 HB الحد الأدنى للسلك 0.82 مم. الاعتراف من قبل مختبرات التأمين، الولايات المتحدة الأمريكية (UL)

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E42337-234654	بطاقة UL الصفراء
-	-	خرز زجاجي، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO) (11403-1)	
-	-	PBT	معرف الراتنج (ISO) (1043)
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.55	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 10.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-	% 0.15	امتصاص الماء
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 580152.0	MPa 4000	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 899-1	-	-	معامل زحف الشد
ISO 899-1	psi 522136.8	MPa 3600	
ISO 899-1	psi 362595.0	MPa 2500	
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحزرة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.57	kJ/m ² 3.3	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.57	kJ/m ² 3.3	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحزرة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 10.94	kJ/m ² 23	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 10.47	kJ/m ² 22	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B ISO 75-2/A	F° 374.0 F° 194.0	C° 190 C° 90.0	
/ISO 306 B50	F° 383.0	C° 195	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/1.0E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 28	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250 IEC 60250 IEC 60250	- - -	 4.60 4.40	السماحية النسبية
IEC 60250 IEC 60250 IEC 60250	- - -	 9.0E-3 0.012	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 250	مؤشر التتبع المقارن
UL 94 UL 94 UL 94	- - -	 HB HB	تصنيف اللهب
ISO 4589-2	-	% 22	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	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
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-		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.