

Celanex® 2302 GV1/20

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

الاختصار الكيميائي وفقًا للمعيار ISO 1043-1: PBT مركب قولبة MGHR ISO 7792- PBT/PET, 08-080N, GF20 بولي بيوتيلين تيريفثاليت، مزيج بوليمر، 20% مقوى بألياف زجاجية، أجزاء مصبوبة بالحقن بلمعان فائق. القابلية للاشتعال UL 94 HB الحد الأدنى للسُمْك 0.8 مم. معترف بها من قبل مختبرات التأمين، الولايات المتحدة الأمريكية (UL)

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E42337-234689	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تسليط الضوء	الميزات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-		بيانات متعددة النقاط

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO) (11403-1)	
-	-	PBT	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.47	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 19.0	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 1131296.4	MPa 7800	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 19580.13	MPa 135	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 25381.65	MPa 175	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.04	kJ/m ² 8.5	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 20.46	kJ/m ² 43	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 20.46	kJ/m ² 43	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 383.0	C° 195	
ISO 75-2/C	F° 203.0	C° 95.0	
/ISO 306 B50	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/3.5E-5 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 29	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
IEC 60250	-	4.40	
IEC 60250	-	4.10	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
IEC 60250	-	1.3E-3	
IEC 60250	-	0.018	
IEC 60112	-	V 250	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
UL 94	-	HB	
UL 94	-	HB	
ISO 4589-2	-	% 20	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.