

CALIBRE™ IM 401-11

PC	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

يتوفر راتنج البولي كربونات المعدل بالصدمات CALIBRE™ IM 401-11 في تركيبات غير شفافة توفر فوائد تتراوح من قوة الصدمات الفائقة في درجات الحرارة المنخفضة إلى المعالجة السهلة مع قوة الصدمات المحسنة في التركيبات المملوءة بدرجة عالية. الخصائص الرئيسية: معدلة بالصدمات متانة فائقة في درجات الحرارة المنخفضة التطبيقات: التصميمات الداخلية للسيارات التصميمات الخارجية للسيارات تطبيقات صغيرة وكبيرة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E54680-469988	بطاقة UL الصفراء
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	أجزاء داخلية للسيارات	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غير شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	إجهاد الشد مقابل الانفعال (ASTM D638)	بيانات متعددة النقاط
-	-	للزوجة مقابل معدل القص (ASTM D3835)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D792, ISO 1183 B	-	g/cm ³ 1.18	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 11	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955, ISO 294-4	-	% 0.60-0.80	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 8093.12	MPa 55.8	
ISO 527-2/50	psi 8122.13	MPa 56.0	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 130	
ISO 527-2/50	-	% 130	
-	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 330686.64	MPa 2280	
ISO 178	psi 329236.26	MPa 2270	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الانحناء
ASTM D790	psi 12995.4	MPa 89.6	
ISO 178	psi 13053.42	MPa 90.0	
ASTM D256, ISO 180/4A	ft·lb/in 12.92	J/m 690	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3763	-	J 56.5	صدمة السهم الآلية
ASTM D1822	ft·lb/in ² 299.75	kJ/m ² 630	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648, ISO 75-2/A	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 249.8	C° 121	
-	F° 276.8	C° 136	
ISO 306/B50, ASTM D1525	F° 294.8	C° 146	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

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.