EXPLORE® XP9003

المصنع	Matrix Polymers	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Explore XP9003 عبارة عن مسحوق بولي كربونات قابل للقولبة الدورانية. تجعلها لزوجتها المنخفضة درجة مثالية للتطبيقات التي تكون فيها الخصائص الجمالية الجيدة أكثر أهمية من قوة الصدمات.
ستتوافق هذه المادة مع اختبار UL94 V-2 لمقاومة اللهب، وهي صلبة جدًا وقاسية جدًا، وهي متوفرة بأشكال شفافة أو ملونة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مثبط للهب قابلية معالجة جيدة صلابة عالية صلابة عالية لزوجة منخفضة	- - - - -	- - - - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف الألوان المتوفرة	- -	- -
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	23.0 cm³/10min	-	ISO 1133
صلابة شور	90	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
صدمة ARM	22.0 J	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.