ECOVYLOPET® EMC2311

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	PET
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الميزات 1. بعد إجراء تحسين كبير في المظهر والسيولة وسهولة إخراج القالب، يمكن معالجة ECOVYLOPET® بسهولة أكبر بكثير من PET العام للقولبة بالحقن. 2. إنه قابل للتكيف مع قطع غيار السيارات الكبيرة وقطع المنتجات الصناعية. 3. بفضل طريقة المزج المحددة، تم تعزيز مقاومته للصدمات بشكل كبير.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق جيد	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	-
	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	تحت غطاء محرك السيارة	-	-
	زجاجات	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.40	-	-
	% 0.90	-	-
امتصاص الماء	% 0.050	-	ASTM D570
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4200 MPa	609159.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.1 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	125 MPa	18129.75 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	70 J/m	1.31 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	235 C°	455.0 F°	-
	205 C°	401.0 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل المرونة	4.3 %	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	120 C°	248.0 F°	-

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.