VYLOPET® EMC310

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	PC+PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VYLOPET®EMC310 هو منتج بولي كربونات بولي بيوتين تيريفثاليت (PC PBT). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل مجالات تطبيق VYLOPET®EMC310 الأجهزة الكهربائية والتطبيقات المنزلية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51743-242567	-	-
الميزات	مقاومة التحلل المائي	-	-
الاستخدامات	أجهزة كهربائية إكسسوارات الحمامات	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.59 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	0.80 0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.060 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7100 MPa	1029769.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
مقاومة تآكل تابير	35.0 mg	-	ASTM D1044
صدمة إيزود المحززة	57 J/m	1.07 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	240 C° 210 C°	- 464.0 F° 410.0 F°	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	255 C°	491.0 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
RTI كهربائي	120 C°	248.0 F°	UL 746
RTI صدمة	120 C°	248.0 F°	UL 746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI	120 °C	248.0 °F	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	25 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	139 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-

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.