VYLOPET® EMC307

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

وصف المنتج

VYLOPET®EMC307 هو منتج بولي كربونات بولي بيوتين تيريفثاليت (PC PBT). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل مجالات تطبيق VYLOPET®EMC307 الأجهزة الكهربائية والتطبيقات المنزلية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة التحلل المائي	-	-
الاستخدامات	أجهزة كهربائية إكسسوارات الحمامات	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.0 1.1 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.060	-	ASTM D570
صلابة روكويل	80	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 56.0	psi 8122.13	ASTM D638
استطالة الشد	% 100	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2600	psi 377098.8	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D790
مقاومة تآكل تابير	mg 20.0	-	ASTM D1044
صدمة إيزود المحززة	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 103 C° 80.0	- F° 217.4 F° 176.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 255	F° 491.0	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
RTI كهربائي	C° 120	F° 248.0	UL 746
RTI صدمة	C° 120	F° 248.0	UL 746
RTI	C° 120	F° 248.0	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	125 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	V-0	-	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.