VYLOPET® EMC618P

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

وصف المنتج

VYLOPET®EMC618P هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT PET) PET. وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبطات اللهب	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.58 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40 0.90 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.060 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	142 MPa	20595.4 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.8 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8500 MPa	1232823.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	65 J/m	1.22 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	225 C° 210 C°	- 437.0 F° 410.0 F°	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.5E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	90.0 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 التجفيف	140 C°	284.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	265 C°	509.0 F°	-
درجة حرارة القالب	80.0 C°	176.0 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.