VYLOPET® EMC407

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

وصف المنتج

VYLOPET®EMC407 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT PET) PET. وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط للهب / مصنف للهب. سيولة عالية. جميل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	سيولة عالية مظهر جيد	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	2.0 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.060 %	-	ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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 3000	psi 435114.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 98.0	psi 14213.72	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 45	ft·lb/in 0.8428	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 165 C° 65.0	- F° 329.0 F° 149.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.0E-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	kV/mm 24	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	sec 130	-	ASTM D495

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	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	50.0 C°	122.0 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.