Yuyao PET PET518

المصنع	Yuyao Tenglong Plastics .Co., Ltd	**الفئة**	PET
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Yuyao PET PET518 هو منتج بولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) مملوء بالألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. التطبيق النموذجي: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية. تشمل الخصائص: مقاومة الزحف، مقاومة التعب، مثبط للهب، استقرار أبعاد جيد، قابلية معالجة جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	مقاوم للتعب مثبط للهب مقاومة جيدة للزحف ثبات أبعاد جيد مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية للحرارة	- - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	أجزاء كهربائية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.80-1.2 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.8 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8510 MPa	1234273.38 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	132 MPa	19145.02 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة (منطقة)	6.00 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	190 C°	374.0 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	115-120 C°	239.0 - 248.0 F°	-
وقت التجفيف	6.0-8.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240-260 C°	464.0 - 500.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	60.0-100 °C	140.0 - 212.0 °F	-
ضغط الحقن	70.0-100 MPa	10152.66 - 14503.8 psi	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.