3M™ Dyneon™ Fluoroplastic ET 6218Z

المصنع	3M Advanced Materials Division	**الفئة**	ETFE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic ET 6218Z هو راتينج فلوروبلاستيكي قابل للمعالجة بالذوبان، ويتكون بشكل أساسي من وحدات مونومر رباعي فلورو إيثيلين وإيثيلين المتناوبة. خصائصه الممتازة تجعل 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic ET 6218Z مناسبًا للعديد من التطبيقات الصناعية المختلفة بالإضافة إلى الصناعات الإلكترونية والكيميائية. إنه مناسب جدًا لإنتاج الخيوط وأجزاء القولبة بالحقن ذات الجدران الرقيقة. الميزات نطاق واسع لدرجة حرارة الخدمة قابلية اشتعال منخفضة خصائص كهربائية وميكانيكية ممتازة مقاومة جيدة جدًا للمذيبات والمواد الكيميائية مقاومة عالية للغاية للعوامل الجوية الخارجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية خيوط تطبيقات صناعية أجزاء ذات جدران رقيقة	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.73 g/cm³	-	ISO 12086
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة شور	69	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-1
انفعال الشد	350 %	-	ISO 527-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	266 C°	510.8 F°	ASTM D4591

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	35 %	-	ASTM D2863

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.