3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6525TZ

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

وصف المنتج

يتميز 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6525TZ™ (بوليمر مشترك مفلور بالكامل من رباعي فلورو إيثيلين وبيرفلوروفينيل إيثر) بمقاومة حرارية استثنائية وخصائص كهربائية ممتازة ومقاومة كيميائية ومقاومة ممتازة للعوامل الجوية. المميزات: نطاق واسع لدرجة حرارة الخدمة مقاومة ممتازة وشبه عالمية للمذيبات والمواد الكيميائية مقاومة عالية للغاية للعوامل الجوية وثبات للأشعة فوق البنفسجية خصائص عزل كهربائي ممتازة، على سبيل المثال قوة العزل الكهربائي ثابت العزل الكهربائي مؤشر أكسجين مرتفع (محدد)؛ لا يدعم الاحتراق أسطح ملساء خصائص جيدة غير لاصقة خصائص جيدة منخفضة الاحتكاك نافذة معالجة واسعة مقاومة محسنة لتشقق الإجهاد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	احتكاك منخفض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	لزوجة منخفضة غير لاصق مقاوم للمذيبات	- - -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن بثق الأسلاك والكابلات	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-1
انفعال الشد	350 %	-	ISO 527-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	308 C°	586.4 F°	ISO 12086

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	%	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 360-390	F° 734.0 - 680.0	-
درجة حرارة المصهور	C° 360-390	F° 734.0 - 680.0	-

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.