3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515TZ

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

وصف المنتج

يتميز 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515TZ™ (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 خاصية محسنة لتحرير القالب مقاومة محسنة لتشقق الإجهاد شفافية عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة عالية للحرارة احتكاك منخفض وضوح متوسط 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)	15 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-1
انفعال الشد	420 %	-	ISO 527-1
معامل الانحناء	620 MPa	89923.56 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ISO 12086

الخواص الحرارية

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

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° 250-400	F° 752.0 - 482.0	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-

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.