3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502NZ

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

وصف المنتج

يتميز 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502NZ (وهو بوليمر مشترك مفلور بالكامل من رباعي فلورو إيثيلين وبيرفلوروفينيل إيثر) بمقاومة حرارية استثنائية وخصائص كهربائية ممتازة ومقاومة كيميائية وجوية ممتازة. يتم استخدامه في الصمامات والمضخات والخزانات والفلاتر والأنابيب المقولبة، وفي كابلات تتبع الحرارة وفي الأسلاك للأجهزة. الميزات نطاق واسع لدرجة حرارة الخدمة مقاومة ممتازة وشبه عالمية للمذيبات والمواد الكيميائية مقاومة عالية للغاية للعوامل الجوية وثبات الأشعة فوق البنفسجية خصائص كهربائية ممتازة مؤشر أكسجين محدود مرتفع: لا يدعم الاحتراق أسطح ملساء خصائص جيدة غير لاصقة خصائص جيدة منخفضة الاحتكاك

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
	غير لاصق	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-
الاستخدامات	مرشحات	-	-
	Piping	-	-
	أجزاء المضخة	-	-
	خزانات	-	-
	صمامات/أجزاء الصمام	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-
	القولبة بالضغط	-	-
	بثق	-	-
	قولبة نقل الراتنج	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
انفعال الشد	360 %	-	ISO 527-1
معامل الانحناء	550 MPa	79770.9 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	310 °C	590.0 °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 المصهور	°C	-	-

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.