3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502TZ

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

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502TZ هو بوليمر مشترك مفلور بالكامل من TFE & PPVE. تم تطوير الراتينج للقولبة بالنقل وبثق الكسوة والتبطين. كان الهدف هو تسهيل المعالجة في ظل معدلات القص المنخفضة، كما تم تصميم 3M™ Dyneon™ PFA 6502T Z Fluorothermoplastic لاستخدامه في أقسى البيئات، على سبيل المثال في الصناعة الكيميائية، حيث تكون القوة العالية والمقاومة الحرارية والكيميائية الشديدة مطلوبة. الميزات نافذة معالجة واسعة خاصية تحرير القالب المحسنة مقاومة محسنة لتكسير الإجهاد أسطح ملساء شفافية عالية أهداف العملية: القولبة بالنقل والبثق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	شفافية عالية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	قوة عالية	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تبطين	-	-
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
إجهاد الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-1
انفعال الشد	400 %	-	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.