3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6510GV15WZ

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

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6510GV15WZ™ عبارة عن مركب فلوروثيرموبلاستيكي يتكون من بوليمر مشترك مفلور بالكامل من رباعي فلورو إيثيلين وبيرفلوروفينيل إيثر وألياف زجاجية. تتميز المادة بمقاومة حرارية استثنائية وخصائص كهربائية ممتازة ومقاومة كيميائية ومقاومة ممتازة للعوامل الجوية. يتم استخدامه للأجزاء المقولبة بالحقن مع مقاومة عالية للتآكل وثبات الشكل.
المميزات: نطاق واسع لدرجة حرارة الخدمة مقاومة جيدة للمذيبات والمواد الكيميائية مقاومة عالية للغاية للعوامل الجوية وثبات للأشعة فوق البنفسجية خصائص كهربائية جيدة مؤشر أكسجين مرتفع (محدد): لا يدعم الاحتراق خصائص جيدة غير لاصقة خصائص جيدة منخفضة الاحتكاك ثبات جيد للشكل مقاومة عالية للغاية للتآكل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة جيدة للتآكل مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاومة عالية للحرارة احتكاك منخفض غير لاصق مقاوم للمذيبات	- - - - - -	- - - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.20 g/cm³	-	ISO 12086
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	17.0 MPa	2465.65 psi	ISO 527-1
انفعال الشد	20 %	-	ISO 527-1

الخواص الحرارية

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-400 C°	482.0 - 752.0 F°	-

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.