3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 60120000

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

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 6012/0000 هو منتج من فلوريد البولي فينيليدين (PVDF). يمكن معالجته عن طريق قولبة الضغط أو البثق وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 6012/0000 التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، والسيارات، وتطبيقات البناء، وتطبيقات ملامسة الأغذية والتطبيقات الطبية/الرعاية الصحية. تشمل الخصائص: مقاومة كيميائية مثبط للهب ثبات أبعاد جيد متانة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	قوة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	لزوجة عالية	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	نفاذية غاز منخفضة	-	-
	نفاذية سائل منخفضة	-	-
	انبعاث دخان منخفض	-	
	مقاوم للمذيبات	-	
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	بطاريات	-	-
	تطبيقات البناء	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
	تطبيقات الزيت/الغاز	-	-
	Pharmaceuticals	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	
الأشكال	Pellets	-	-
	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-
	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.78 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	5.0 g/10 min	-	-
	0.50 g/10 min	-	-
	1.5 g/10 min	-	-
امتصاص الماء	%	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	35.0-50.0 MPa	7251.9 - 5076.33 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	20-50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة الانصهار	173 C°	343.4 F°	ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
مؤشر الأكسجين	44 %	-	ASTM D2863

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.