3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 60080001

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

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 6008/0001 هو منتج فلوريد البولي فينيليدين (PVDF). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 6008/0001 التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، والسيارات، وتطبيقات البناء، وتطبيقات ملامسة الأغذية، والرعاية الطبية/الصحية. تشمل الخصائص: مقاومة كيميائية مصنفة للهب، ثبات أبعاد جيد، نقاء عالي، قوة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات لون جيد	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	نقاء عالي	-	-
	قوة عالية	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات السيارات	-	-
	بطاريات	-	-
	تطبيقات البناء	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
	تطبيقات الزيت/الغاز	-	-
	Pharmaceuticals	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.78 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	8.0 g/10 min	-	-
	24 g/10 min	-	-
انكماش القالب	3.0 %	-	-
امتصاص الماء	%	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
	42.0 MPa	6091.6 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	7.0 %	-	-
	35 %	-	-
معامل الانحناء	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 147	F° 296.6	-
	C° 112	F° 233.6	-
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 174	F° 345.2	ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
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.