3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 315080003

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

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 31508/0003™ هو منتج من بولي فينيليدين فلوريد (PVDF). يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 31508/0003™ الأسلاك والكابلات والخرطوم/الأنابيب. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب مقاومة كيميائية بوليمر مشترك مثبط للهب مرونة جيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	انبعاث دخان منخفض	-	-
	مقاوم لدرجة الحرارة المنخفضة	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	عزل أنابيب تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.76 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		- -	ASTM D1238 -
	5.0 g/10 min	-	-
	15 g/10 min	-	
امتصاص الماء	%	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D638
استطالة الشد	480 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	425 MPa	61641.15 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-37.0 C°	-34.6 F°	ASTM D746A
ذروة درجة حرارة الانصهار	169 C°	336.2 F°	ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي	7.00	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	65 %	-	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.