EFRHATAN 88 A

المصنع	Crosspolimeri .S.p.A	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EFRHATAN 88 A هو بولي يوريثين-بولي إيثر معدل مثبط للهب وخالي من الهالوجين. EFRHATAN 88 A عبارة عن مركب بولي يوريثين HFFR لدن بالحرارة ذو أساس بولي إيثر. يوفر هذا المركب مقاومة كيميائية وتحلل مائي متميزة. تُظهر المادة أداءً فيزيائيًا وميكانيكيًا ممتازًا مما يؤدي إلى أنابيب وأغلفة ذات مقاومة مثالية للالتواء وخصائص قوة ومقاومة للهب. قابلية معالجة جيدة وثبات بثق ممتاز. مادة تستخدم في إنتاج الكابلات لتوصيل الأجهزة الإلكترونية والتغليف التقني.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	ثبات معالجة جيد	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
	أنابيب	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	88	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	32.0 MPa	4641.22 psi	ASTM D638
استطالة الشد	490 %	-	ASTM D638
مقاومة التآكل	50.0 mm³	-	DIN 53516
قوة التمزق	60 kN/m	-	DIN 53515

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المرونة الباردة	-40 C°	-40.0 F°	ISO 458
درجة حرارة الخدمة	90 C°	194.0 F°	-
الثبات الحراري	hr	-	ISO 182/A

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	%	-	IEC 60811

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	%	-	IEC 60811
التغير في إجهاد الشد	%	-	UL 1581
التغير في انفعال الشد عند الكسر	%	-	UL 1581

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	28 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 C°	194.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-6.0 hr	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	135 C°	275.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	145 C°	293.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	160 C°	320.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	170 C°	338.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	180 C°	356.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	190 C°	374.0 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.