EFRHATAN 90 A

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

وصف المنتج

EFRHATAN: هي العلامة التجارية لمثبطات اللهب الخالية من الهالوجين من مادة البولي يوريثين والبولي إيثر المعدلة الخاصة بنا. النوع 90 57 A له سطح لامع والنوع 90 05 A يحافظ على مظهر غير لامع. EFRHATAN 90 A: هو مركب بولي يوريثين لدن بالحرارة HFFR ذو أساس بولي إيثر. يوفر هذا المركب مقاومة كيميائية ومقاومة للتحلل المائي متميزة. تُظهر المادة أداءً فيزيائيًا وميكانيكيًا ممتازًا مما يؤدي إلى أنابيب وأغلفة ذات مقاومة مثالية للانثناء وخصائص قوة ومقاومة للاشتعال. قابلية معالجة جيدة وثبات ممتاز للبثق. مادة للاستخدام في إنتاج الكابلات لتوصيل الأجهزة الإلكترونية والتغليف الفني.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الالتواء	-	-
	مقاومة التحلل المائي	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
	مثبطات اللهب	-	
الاستخدامات	غلاف الكابل	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأسلاك والكابلات بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة الديورومتر	92	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
مقاومة التآكل	mm³	-	DIN 53516
قوة التمزق	kN/m	-	DIN 53515

الخواص الحرارية

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الرأس	180 °C	356.0 °F	-
درجة حرارة التجفيف	90.0 °C	194.0 °F	-
وقت التجفيف	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 القالب (Die)	190 °C	374.0 °F	-
غير معروف		-	-

التقادم

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	27 %	-	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.