Fluoraz FEPM 797

المصنع	Greene, Tweed & Co.	**الفئة**	FEP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fluoraz FEPM 797 هو منتج من كوبوليمر بيرفلوروإيثيلين بروبيلين (FEP). وهو متوفر في أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.63 g/cm³	-	ASTM D297
صلابة روكويل	83	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.50	-	-
	0.80	-	-
إجهاد الشد		-	ASTM D1414
	MPa 3.86	psi 559.85	-
	MPa 9.14	psi 1325.65	-
قوة الشد	MPa 19.3	psi 2799.23	ASTM D1414
استطالة الشد	% 230	-	ASTM D1414
قوة التمزق	kN/m 55.2	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	-
	% 19	-	ASTM D395
	% 36	-	ASTM D395
	% 40	-	ASTM D395
	% 27	-	ASTM D395
	% 40	-	ASTM D395B
	% 34	-	ASTM D395
	% 39	-	ASTM D395
	% 22	-	ASTM D395
	% 64	-	ASTM D395

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء		-	ASTM D573
	% 0.0	-	-
	% 10-	-	-
	% 56-	-	-
	% 68-	-	-
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	% 7.0	-	-
	% 11	-	-
	% 13	-	-
	% 22-	-	-

التقادم			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء		-	ASTM D573
	2.0	-	-
	-1.0	-	-
	0.0	-	-
	-2.0	-	-
التغير في قوة الشد		-	ASTM D471
	-12 %	-	-
	-14 %	-	-
	-25 %	-	-
	-17 %	-	-
	-22 %	-	-
	-44 %	-	-
التغير في الاستطالة القصوى		-	ASTM D471
	17 %	-	-
	24 %	-	-
	15 %	-	-
	12 %	-	-
	25 %	-	-
	-32 %	-	-
التغير في صلابة الديورومتر		-	ASTM D471
	-4.0	-	-
	-16	-	-
	-7.0	-	-
	-10	-	-
	-15	-	-
	-2.0	-	-
التغير في الحجم		-	ASTM D471
	8.0 %	-	-
	6.9 %	-	-
	25 %	-	-
	10 %	-	-
	12 %	-	-
	2.0 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.2E-4 cm/cm/ °C	-	ASTM E228
درجة حرارة الخدمة	-5 °C to 232	23.0 - 449.6 °F	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف المطاط	FEPM	-	ASTM D1418
TR 10/50	6 °C	42.8 °F	ASTM D1329

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.