Fluon® LM-ETFE 740AP

المصنع	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**الفئة**	ETFE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fluon®LM-ETFE عبارة عن راتينج فلورو جديد يجمع بين الخصائص الممتازة المقاومة للحرارة والميكانيكية لراتينج ETFE ونقطة الانصهار المنخفضة. الميزات: نقطة الانصهار أقل بـ 30-40 درجة مئوية من نقطة انصهار راتينج ETFE التقليدي. يمكن إنتاج فيلم بشفافية ممتازة. معالجة أسهل بفضل نافذة واسعة من المعالجة الممكنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتشقق	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.78 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30-40 g/10 min	-	ASTM D3159

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	38.0 MPa	5511.44 psi	ASTM D638
استطالة الشد	420 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	647 MPa	93839.59 psi	ASTM D790

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاحتفاظ باستطالة الشد	120 %	-	ASTM D638
الاحتفاظ بقوة الشد	88 %	-	ASTM D638

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان الوزن عند التسخين	410 C°	770.0 F°	TGA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	DSC

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	2.40	-	-
	2.40	-	-
عامل التبديد		-	ASTM D150
	7.0E-4	-	-
	8.2E-3	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	40 %	-	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.