Fluon® LM-ETFE 720AP

تولیدکننده	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**دسته بندی**	ETFE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Fluon®LM-ETFE یک فلورورزین جدید است که خواص مکانیکی و مقاوم در برابر حرارت عالی رزین ETFE و نقطه ذوب پایین را ترکیب می کند. ویژگی ها: نقطه ذوب 30-40 درجه سانتیگراد کمتر از رزین ETFE معمولی است. فیلم با شفافیت عالی قابل تولید است. پردازش آسان تر به لطف پنجره گسترده ای از پردازش های ممکن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ترک قابلیت پردازش خوب شفافیت بالا مقاومت حرارتی بالا	- - - -	- - - -
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.78 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 to 20 g/10 min	-	ASTM D3159

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	43.0 MPa	6236.63 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	380 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	647 MPa	93839.59 psi	ASTM D790

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ ازدیاد طول کششی	120 %	-	ASTM D638
حفظ استحکام کششی	90 %	-	ASTM D638

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاهش وزن در اثر حرارت	410 C°	770.0 F°	TGA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	225 C°	437.0 F°	DSC

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	2.40	-	-
	2.40	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	ASTM D150
	7.0E-4	-	-
	8.2E-3	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 40	-	ASTM D2863

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.