3M™ Dyneon™ Fluoroplastic ET 6218Z

تولیدکننده	3M Advanced Materials Division	**دسته بندی**	ETFE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic ET 6218Z یک رزین فلورپلاستیک قابل ذوب است که عمدتاً از واحدهای مونومر تترافلوئورواتیلن و اتیلن متناوب تشکیل شده است. خواص عالی آن باعث می‌شود 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic ET 6218Z برای بسیاری از کاربردهای صنعتی مختلف و همچنین صنعت الکترونیک و شیمیایی مناسب باشد. این ماده برای تولید فیلامنت‌ها و قطعات قالب‌گیری تزریقی دیواره نازک بسیار مناسب است. ویژگی‌ها: دامنه دمای خدمات وسیع، اشتعال‌پذیری پایین، خواص الکتریکی و مکانیکی عالی، مقاومت بسیار خوب در برابر حلال‌ها و مواد شیمیایی، مقاومت بسیار بالا در برابر شرایط جوی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی فیلامنت‌ها کاربردهای صنعتی قطعات دیواره نازک	- - - -	- - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.73 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Shore	69	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	350 %	-	ISO 527-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	266 C°	510.8 F°	ASTM D4591

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	35 %	-	ASTM D2863

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.