3M™ Dyneon™ Fluoroplastic FEP 6322Z

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

توضیحات محصول

Dyneon™ FEP 6322 Z Fluorothermoplastic در درجه اول برای اکستروژن با سرعت بالا برای عایق سیم طراحی شده است. ویژگی های متمایز آن عبارتند از: سرعت اکستروژن بالا، پایداری حرارتی بالا، پنجره پردازش گسترده، خواص دی الکتریک برتر، خواص دود کم و شعله کم عالی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر خواص الکتریکی خوب پایداری حرارتی خوب انتشار دود پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	عایق کاربردهای سیم و کابل	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن سیم و کابل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	300 %	-	ISO 527-1
مدول خمشی	580 MPa	84122.04 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	252 C°	485.6 F°	ISO 12086

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	65 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	2.04	-	-
	2.05	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	ASTM D150
		-	-
	3.0E-4	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	%	-	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.