3M™ Dyneon™ Fluoroplastic FEP 6303Z

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

توضیحات محصول

ویژگی‌ها: Dyneon™ FEP 6303 Z Fluorothermoplastic عمدتاً برای اکستروژن لوله‌ها در صنعت سیم و کابل و فرآیند شیمیایی توسعه یافته است. خواص عمومی این درجه FEP به شرح زیر است: خواص دی‌الکتریک عالی، ثبات حرارتی بالا، درجه دمای طولانی‌مدت تا 200 درجه سانتی‌گراد، خواص مکانیکی خوب، مقاومت شیمیایی برجسته، پنجره پردازش وسیع.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر مقاومت شیمیایی خوب خواص الکتریکی خوب پایداری حرارتی خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.14 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	350 %	-	ISO 527-1
مدول خمشی	580 MPa	84122.04 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	بدون شکست	-	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	255 C°	491.0 F°	ISO 12086

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	64 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.06	- - -	ASTM D150 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	4.0E-4	- - -	ASTM D150 - -
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.