VESTAKEEP® 2000FP

تولیدکننده	Evonik Industries AG	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی‌اتر اتر کتون تقویت‌نشده با ویسکوزیته متوسط. VESTAKEEP 2000FP یک پودر ریز پلی‌اتر اتر کتون تقویت‌نشده با ویسکوزیته متوسط است. می‌توان از آن به عنوان رزین پایه یا در مخلوط با افزودنی‌های مختلف برای ساخت قطعات قالب‌گیری فشاری استفاده کرد. این پلیمر نیمه کریستالی دارای مقاومت حرارتی و شیمیایی عالی است. VESTAKEEP 2000FP خود خاموش شونده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب ویسکوزیته متوسط خود خاموش شونده نیمه بلوری	- - - -	- - - -
اشکال	پودر	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.30 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی ظاهری	0.28 g/cm³	-	ISO 60
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	70.0 cm³/10min	-	ISO 1133
میانگین اندازه ذرات	50 µm	1.97 mil	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3700 MPa	536640.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	5.0 %	-	-
	30 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	205 C°	401.0 F°	ISO 75-2/B
	155 C°	311.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	335 C°	635.0 F°	ISO 306/A
	310 C°	590.0 F°	ISO 306/B
دمای ذوب	340 C°	644.0 F°	ISO 11357-3

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

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.