VITAMIDE® BF12

تولیدکننده	A. Schulman Europe	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® BF12 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 10% ماده معدنی پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا-اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی موجود است. ویژگی‌های مهم VITAMIDE® BF12 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، مطابق با RoHS، مواد ضد آتش، چرخه قالب‌گیری سریع. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، قطعات مهندسی/صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی، 10% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع ماده مقاوم در برابر شعله	- -	- -
کاربردها			

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات الکتریکی پلاگ‌ها	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.90 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	10 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C°	-	ISO 75-2/B
	C°	-	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	221 C°	429.8 F°	ISO 3146

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-13

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.