VITAMIDE® AP76

تولیدکننده	A. Schulman Europe	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۱۵٪ گوی شیشه‌ای؛ ۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® AP76 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 15٪ مهره شیشه ای و 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم VITAMIDE® AP76 عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، سازگار با RoHS، مقاومت خوب در برابر اشعه ماوراء بنفش، تثبیت کننده حرارتی، تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش. کاربرد معمول VITAMIDE® AP76: قطعات مهندسی/صنعتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۱۵% پرکننده به وزن الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	- -	- -
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پایداری‌کننده UV	- -	- -
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV پایداری حرارتی	- -	- -
کاربردها	قطعات پمپ	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.37 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.35 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	7200 MPa	1044273.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	205 MPa	29732.79 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 175	F° 347.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	260 C°	500.0 F°	ISO 3146

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	34 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	450 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.