VITAMIDE® AR16WT6307

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® AR16WT6307 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) پر شده با 30% الیاف شیشه است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.37 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب	0.80 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	8300 MPa	1203815.4 psi	ASTM D790, ISO 178
استحکام خمشی	250 MPa	36259.5 psi	ASTM D790, ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	255 C° 255 C°	491.0 F° 491.0 F°	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب	260 C°	500.0 F°	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257, IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	24 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)			

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	-
	V 450	-	IEC 60112
	V 450	-	ASTM D3638
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 23	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

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.