VITAMIDE® AY16NT9013

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

توضیحات محصول

VITAMIDE® AY16NT9013 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.39 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب	1.0 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 8300	psi 1203815.4	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 260 MPa 260	psi 37709.88 psi 37709.88	- ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 255 C° 252	F° 491.0 F° 485.6	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب پیک	C° 260	F° 500.0	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE	2.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 450	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-13
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.