VITAMIDE® BF23GY6572

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® BF23GY6572 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. در اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	خاکستری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.16 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب		-	-
	% 1.0	-	ASTM D570
	% 1.0	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 80.0 MPa 80.0	- psi 11603.04 psi 11603.04	- ISO 527-2 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 25	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3200	psi 464121.6	ASTM D790, ISO 178
استحکام خمشی	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D790, ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 200 C° 75.0	- F° 392.0 F° 167.0	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 218	F° 424.4	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE	6.5E-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	kV/mm 37	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)			

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	V 600	-	IEC 60112
	V 600	-	ASTM D3638
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ		-	IEC 60695-2-12
	C° 850	F° 1562.0	-
	C° 850	F° 1562.0	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)		-	IEC 60695-2-13
	C° 775	F° 1427.0	-
	C° 775	F° 1427.0	-
شاخص اکسیژن	%	-	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.