VITAMIDE® BS10VN6551

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

توضیحات محصول

VITAMIDE® BS10VN6551 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب	2.6 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	75.0 MPa	10877.85 psi	

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 35	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2800	psi 406106.4	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 120 MPa 120	- psi 17404.56 psi 17404.56	- ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 5.5	ft·lb/in² 2.62	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 195 C° 65.0	- F° 383.0 F° 149.0	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب پیک	C° 218	F° 424.4	ASTM D2117, ISO 1218

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	6.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 13	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

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.