VITAMIDE® AS10VN6543

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® AS10VN6543 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) 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
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 %	-	Internal Method
جذب آب	1.5 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 30	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2800	psi 406106.4	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 105 MPa 105	psi 15228.99 psi 15228.99	ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 190 C° 70.0	F° 374.0 F° 158.0	ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306/B50
دمای ذوب پیک	C° 260	F° 500.0	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE	7.0E-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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	28 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94
شاخص اکسیژن	27 %	-	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.