VITAMIDE® AI10BK6201

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

توضیحات محصول

VITAMIDE® AI10BK6201 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری و پلاستیکی شده

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پلاستیفایر	-	-
ویژگی‌ها	پلاستیک شده جاذب شوک	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.12 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
			ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min to 7.0	-	
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.3	-	ISO 294-4
جذب آب	% 1.3	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2000	psi 290076.0	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0 MPa 80.0	- psi 11603.04 psi 11603.04	- ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست بدون شکست	- -	ASTM D256 ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 190 C° 90.0	- F° 374.0 F° 194.0	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat			- ISO 306/A50 ISO 306/B50

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	C° 253 C° 216	- F° 487.4 F° 420.8	
دمای ذوب	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
استحکام دی‌الکتریک	27 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	 V 600 V 600	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94
شاخص اکسیژن	27 %	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.