VITAMIDE® BB16BK6671

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۰٪ گوی (بید) شیشه‌ای	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® BB16BK6671 یک محصول پلی‌آمید 6 (نایلون 6) است که با 30% دانه شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۳۰% پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.37 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب		-	-
	% 1.1	-	ASTM D570
	% 1.1	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 11	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3600	psi 522136.8	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 130 MPa 130	psi 18854.94 psi 18854.94	ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 197 C° 88.0	F° 386.6 F° 190.4	ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب پیک	C° 218	F° 424.4	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE	6.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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 14	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)			

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	V 450	-	IEC 60112
	V 450	-	ASTM D3638
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	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.