VITAMIDE® BR13BK6544

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® BR13BK6544 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.25 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب	2.4 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 85.0	psi 12328.23	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4400	psi 638167.2	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 140 MPa 140	psi 20305.32 psi 20305.32	ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 39	ft·lb/in² 18.56	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 215 C° 196	F° 419.0 F° 384.8	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	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 40	-	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)	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.