VITAMIDE® AD36BK6052

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۰٪ الیاف گرافیت	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® AD36BK6052 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) پر شده با 30٪ الیاف گرافیت است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، تثبیت کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف گرافیتی، 30% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.37 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.80	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 125	psi 18129.75	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 8200	psi 1189311.6	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 188 MPa 188	psi 27267.14 psi 27267.14	ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² kJ/m²	- -	ASTM D256 ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 252 C° 252	F° 485.6 F° 485.6	ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	3.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	24 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)		-	-
	V	-	IEC 60112
	V	-	ASTM D3638
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	23 %	-	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.