VITAMIDE® BY12BK6350

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® BY12BK6350 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) پر شده با 10% مواد معدنی است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری مقاوم در برابر شعله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی، 10% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.38 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب	0.90 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 10	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2750	psi 398854.5	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 100 MPa 100	psi 14503.8 psi 14503.8	ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 200 C° 80.0	F° 392.0 F° 176.0	ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب پیک	C° 220	F° 428.0	ASTM D2117, ISO 1218

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 19	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 550	-	IEC 60112
	V-2	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)			

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.