VITAMIDE® AR34BK8516

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® AR34BK8516 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.29 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب	1.0 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	4.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	6400 MPa	928243.2 psi	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	205 MPa 205 MPa	- 29732.79 psi 29732.79 psi	- ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	255 C° 250 C°	- 491.0 F° 482.0 F°	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب پیک	260 C°	500.0 F°	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE	3.0E-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	32 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	450 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	24 %	-	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			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.