

AKROMID® A3 GF 50 1 black (2387)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 50 1 black (2387) یک پلی آمید 6.6 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 50٪ فیبر شیشه با استحکام و سفتی بسیار بالا است که در UL لیست شده است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	E148915-101075625	UL Yellow Card
-	-	الیاف شیشه، 50٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	پایداری حرارتی	ویژگی ها
-	-	سختی بالا	
-	-	استحکام بالا	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF50	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.57	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 60.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.2	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
	% 0.30	-	-
جذب آب	% to 4.3 3.7	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 1.5 1.3	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 290	psi 42061.02	ISO 2039-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 50	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 16700	psi 2422134.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 15200	psi 2204577.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 380	psi 55114.44	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	-
	kJ/m ² 19	ft·lb/in ² 9.04	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	-
	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/A
	C° 235	F° 455.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	1.7E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.8E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.