

AKROMID® A3 GF 30 4 6 black 950058 (1369)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 30 4 6 black 950058 (1369) یک پلی آمید 6.6 مقاوم در برابر مواد شیمیایی و هیدرولیز، تثبیت شده در برابر حرارت بالا و تقویت شده با 30٪ فیبر شیشه با استحکام و سفتی بالا است. کاربردها شامل قطعات کاربردی در سیستم گرمایش و سرمایش در صنعت خودرو می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی سختی بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	استحکام بالا	-	
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF30	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 76.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.1	-	-
	% 0.30	-	-
جذب آب	% 4.5	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 1.9	-	ISO 1110

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 30	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 300	psi 43511.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 73	ft·lb/in ² 34.73	-
	kJ/m ² 86	ft·lb/in ² 40.92	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 265	F° 509.0	ISO 75-2/B
	C° 253	F° 487.4	ISO 75-2/A
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	1.9E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.5E-5 cm/cm/°C	-	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (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 (زائو 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.