

## AKROMID® A3 GF 35 black (2429)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 35 black (2429) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 35٪ الیاف شیشه با استحکام و سفتی بالا است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو هستند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 35٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی بالا استحکام بالا	ویژگیها
-	-	کاربردهای مهندسی	کاربردها
-	-	سیاه	شکل ظاهری
-	-	PA66 GF35	شناسه رزین (ISO) (1043)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.40	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 77.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 0.20	-	-
جذب آب	% to 5.3 4.7	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 2.0 1.8	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 255	psi 36984.69	ISO 2039-1

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما			IEC 216
	to 150 °C 130	F° 302.0 - 266.0	-
	to 175 °C 160	F° 347.0 - 320.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/A
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 35	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 11600	psi 1682440.8	ISO 527-2/1

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/5	psi 31183.17	MPa 215	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 3.0	کرنش کششی
ISO 178	psi 1450380.0	MPa 10000	مدول خمشی
ISO 178	psi 43511.4	MPa 300	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-		استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	kJ/m <sup>2</sup> 13	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	
ISO 179/1eU	-		استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 90	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 43.77	kJ/m <sup>2</sup> 92	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ

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.