

# AKROMID® A3 GF 30 S1 natural (3695)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 30 S1 natural (3695) یک پلی آمید 6.6 مقاوم در برابر ضربه در دمای پایین و تقویت شده با 30٪ فیبر شیشه با استحکام و سفتی بالا است. کاربردها شامل قطعات دقیق در صنعت خودرو می باشد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی بالا	ویژگی ها
-	-	استحکام بالا	
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	کاربردها
-	-	کاربردهای خودرویی	شکل ظاهری
-	-	رنگ طبیعی	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66-I GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.34	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 60.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 0.30	-	-
جذب رطوبت	% 1.7	-	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 9500	psi 1377861.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8800	psi 1276334.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 280	psi 40610.64	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 16	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	ISO 179/1eA

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	kJ/m <sup>2</sup> 110	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	kJ/m <sup>2</sup> 110	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 487.4	C° 253	دمای تغییر شکل حرارتی
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	دمای ذوب

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

**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.