

AKROMID® A3 GF 15 black (2425)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 15 مشکی (2425) یک پلی آمید 6.6 با 15٪ الیاف شیشه تقویت شده و با سختی و استحکام متوسط است. کاربردها عمدتاً شامل اجزا در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی خوب	ویژگی‌ها
-	-	مقاومت متوسط	
-	-	کاربردهای مهندسی	کاربردها
-	-	سیاه	شکل ظاهری
-	-	PA66 GF15	شناسه رزین (ISO) (1043)

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.24	چگالی
Internal Method	-	cm 99.0	جریان ماریچی (Spiral Flow)
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 1.4	
-	-	% 0.40	
ISO 62	-	% to 7.3 6.7	جذب آب
ISO 1110	-	% to 2.7 2.5	جذب رطوبت
ISO 2039-1	psi 29007.6	MPa 200	سختی فرورفتگی ساچمه

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 216	-		شاخص دما
-	F° 302.0 - 266.0	to 150 °C 130	
-	F° 347.0 - 320.0	to 175 °C 160	
-	-		دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 500.0	C° 260	
ISO 75-2/A	F° 473.0	C° 245	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	دمای ذوب
ISO 11359-2	-		CLTE
-	-	3.4E-5 cm/cm/°C	
-	-	1.1E-4 cm/cm/°C	

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1172	-	% 15	محتوای تقویت‌کننده

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6400	psi 928243.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 6100	psi 884731.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	-
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 43	ft·lb/in ² 20.46	-
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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
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.