

AKROMID® A3 GF 30 1 black (2385)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 30 1 black (2385) یک پلی آمید 6.6 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 30٪ فیبر شیشه با استحکام و سفتی بالا است که در UL لیست شده است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-101075625	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی سختی بالا استحکام بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF30	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 83.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 0.20	-	-
جذب آب	% to 5.8 5.2	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 2.1 1.9	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 240	psi 34809.12	ISO 2039-1

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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° 210	F° 410.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	1.9E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.5E-5 cm/cm/°C	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8800	psi 1276334.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 285	psi 41335.83	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	-
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	-
	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	-	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
		1.0E+13 ohms·cm	
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.