

AKROMID® C3 GF 60 1 black (4659)

Nylon 66/6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۶۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® C3 GF 60 1 black (4659) یک پلی آمید 6.6/6 - مخلوط تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با ۶۰٪ الیاف شیشه است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، ۶۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	پایداری حرارتی	ویژگی‌ها
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	کاربردهای مهندسی	
-	-		

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 + PA6 GF60	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.71	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 58.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.40	-	-
	% 1.1	-	ISO 1110
جذب رطوبت	% 1.1	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما	to 150 °C 130	F° 302.0 - 266.0	-
	to 175 °C 160	F° 347.0 - 320.0	-
	-	-	-
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/B
	C° 212	F° 413.6	ISO 75-2/C
	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 60	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 21300	psi 3089309.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 270	psi 39160.26	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.3	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 22500	psi 3263355.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 425	psi 61641.15	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 19	ft·lb/in ² 9.04	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 96	ft·lb/in ² 45.68	ISO 179/1eU

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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

**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.