

AKROMID® C3 GF 30 1 black (4363)

Nylon 66/6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® C3 GF 30 1 black (4363) یک ترکیب پلی آمید 6.6/6 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه است. کاربردها عمدتاً قطعاتی در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو هستند که در آن سیالیت خوب مورد نیاز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	تثبیت کننده حرارتی
-	-	جریان خوب
-	-	پایداری حرارتی
-	-	کاربردهای خودرویی
-	-	کاربردهای مهندسی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 + PA6 GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 45.0	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 92.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
	% 1.9	-	ISO 1110
جذب رطوبت			
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° 257	F° 494.6	ISO 75-2/B
	C° 247	F° 476.6	ISO 75-2/A
	C° 204	F° 399.2	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1

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

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 9300	psi 1348853.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 185	psi 26832.03	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 9200	psi 1334349.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 275	psi 39885.45	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-
	kJ/m ² 75	ft·lb/in ² 35.69	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.