

AKROMID® A3 CF 20 black (3132)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف کربن	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 CF 20 مشکی (3132) یک پلی آمید 6.6 با 20٪ الیاف کربن تقویت شده است که دارای استحکام خمشی بالا و خواص لغزش خوب می باشد. کاربردها شامل اجزای بارگذاری شده مکانیکی در تمام بخش های صنعتی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف کربن، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای صنعتی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 CF20	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.22	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.70	-	ISO 294-4
	% 0.20	-	-
	% 2.1	-	ISO 1110
جذب رطوبت	% 2.1	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 2.5	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 15000	psi 2175570.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 527-2/5
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 14000	psi 2030532.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 290	psi 42061.02	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 5.5	ft·lb/in ² 2.62	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 262	F° 503.6	ISO 75-2/B
	C° 254	F° 489.2	ISO 75-2/A
	C° 223	F° 433.4	ISO 75-2/C
	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	3.7E+3 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	4.9E+6 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.