

AKROMID® C3 GF 50 5 XTC natural (4946)

Nylon 66/6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® C3 GF 50 5 XTC natural (4499) یک ترکیب پلی آمید 6.6/6 تثبیت شده در دمای بالا و تقویت شده با ۵۰٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام بالا و تحمل دمای بسیار بالا است. کاربردها عمدتاً قطعاتی در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	پایداری حرارتی	ویژگی‌ها
-	-	مقاومت حرارتی بالا	
-	-	سختی بالا	
-	-	سختی بالا	
-	-	استحکام بالا	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مهندسی قطعات مهندسی قطعات ماشین/مکانیکی	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 + PA6 GF 50	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 17500	psi 2538165.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 17000	psi 2465646.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 420	psi 60915.96	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 130	ft·lb/in ² 61.85	-
	kJ/m ² 120	ft·lb/in ² 57.1	-
استحکام ضربه Izod شکاف دار			ISO 180/1A
	kJ/m ² 25	ft·lb/in ² 11.89	-
	kJ/m ² 24	ft·lb/in ² 11.42	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 255	F° 491.0	DIN EN 11357-1

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
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 50	-	ISO 1172

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 (ژائو 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.