

AKROMID® B3 GF 30 1 black (2485)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 1 black (2485) یک پلی آمید 6 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه است که دارای استحکام و سختی بالایی است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-101075626	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی سختی بالا استحکام بالا	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF30	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 66.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.10	-	-
جذب آب	% to 6.9 6.3	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 2.3 2.1	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 230	psi 33358.74	ISO 2039-1

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

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 10300	psi 1493891.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 185	psi 26832.03	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8500	psi 1232823.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 270	psi 39160.26	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
	kJ/m ² 13	ft·lb/in ² 6.19	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	-
	kJ/m ² 95	ft·lb/in ² 45.2	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
	C° 150	F° 302.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	1.6E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.5E-5 cm/cm/°C	-	-

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

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

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.