

AKROMID® B3 GFM 15/25 natural (3578)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GFM 15/25 natural (3578) یک پلی آمید 6 است که با 15٪ الیاف شیشه تقویت شده و 25٪ مواد معدنی پر شده و دارای ثبات سطحی و ابعادی خوب و رنگ ذاتی روشن است. مناطق کاربردی شامل پوشش‌های با نیازهای نوری در صنعت خودروسازی، الکترونیک و مبلمان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	پایداری ابعادی خوب	ویژگی‌ها
-	-	پایان سطح خوب	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	کاربردهای الکترونیک/الکترونیک	
-	-	مبلمان	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 GF15 + M25	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.46	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
	% 6.5	-	ISO 62
جذب آب	% 1.8	-	ISO 1110
جذب رطوبت			
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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° 216	F° 420.8	-
	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/B ISO 75-2/A
	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1
دمای ذوب			
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8000	psi 1160304.0	ISO 527-2/1

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/5	psi 17404.56	MPa 120	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 3.0	کرنش کششی
ISO 178	psi 1015266.0	MPa 7000	مدول خمشی
ISO 178	psi 27557.22	MPa 190	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-		استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
ISO 179/1eU	-		استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 400	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ

**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.