

Anjatech® 250-E/UV/GF15

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

توضیحات محصول

Anjatech® 250-E/UV/GF15 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی های مهم Anjatech® 250-E/UV/GF15 عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، مقاومت خوب در برابر UV، تثبیت شده در برابر UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV	-
فیزیکی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
چگالی	1.22 g/cm ³	ISO 1183

جمع شدگی قالب (Shrinkage)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
			ISO 294-4
	% to 1.3 1.0	-	-
	% to 0.70 0.40	-	-
جذب آب			ISO 62
	% 8.0	-	-
	% 2.5	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	-
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم شونده Vicat	C° 205	F° 401.0	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DSC

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 10 hr 4.0	زمان خشک کردن
-	-	% 0.10	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 536.0 - 482.0	to 280 °C 250	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 248.0 - 176.0	to 120 °C 80.0	دمای قالب

**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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.