

Anjacom® 250-H/GF35

Nylon 6	دسته بندی	Almaak International GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Anjacom® 250-H/GF35 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 35٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Anjacom® 250-H/GF35 عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری و تثبیت کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 35٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.41 g/cm ³	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جذب آب	-	-	ISO 62
	% 6.5	-	-
	% 2.0	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 195	psi 28282.41	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 90	ft·lb/in ² 42.82	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 210	F° 410.0	ISO 306/B50
دمای ذوب (DSC)	C° 220	F° 428.0	DSC

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

