

ASTADUR™ B4300G6-UV

PBT	دسته بندی	.Marplex Australia Pty .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ASTADUR™ B4300G6 یک گرید تثبیت شده در برابر UV با 30٪ الیاف شیشه تقویت شده از پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است. دارای قابلیت پردازش عالی، استحکام بالا و مقاومت در برابر حرارت است و در برابر حمله شیمیایی مقاوم است. برای کاربردهایی که استحکام و مقاومت در برابر حرارت از اهمیت بالایی برخوردار هستند، مناسب است. توجه: حروف "UV" یا "W" نشان دهنده این است که تثبیت کننده UV اضافه شده است [به عنوان مثال: ASTADUR™ B4300G6UV].

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	سختی، بالا قابلیت کار، خوب مقاومت حرارتی، متوسط سختی متوسط	- - - -	- - - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.53	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 14	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.50	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.35	-	ASTM D570
سختی Rockwell	112	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 125	psi 18129.75	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6800	psi 986258.4	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 60	ft·lb/in 1.12	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 220	F° 428.0	ASTM D648
	C° 215	F° 419.0	ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	ASTM D1525
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 220	F° 428.0	ASTM D1525
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 550	F° 1022.0	AS/NZS 60695

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C° 90.0	F° 194.0	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
تناژ گیره	kN/cm ²	-	-
نامشخص	-	-	-

**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.