

ASTADUR™ B4040G8-UV

PBT	دسته بندی	.Marplex Australia Pty .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ASTADUR™ B4040G8UV یک گرید پلیمر PBT/PET تقویت شده با 40٪ الیاف شیشه است. این ماده دارای قابلیت پردازش عالی، سختی بالا و مقاومت در برابر حرارت است و در برابر حمله شیمیایی مقاوم است. این ماده برای کاربردهایی که سختی و مقاومت در برابر حرارت اهمیت بالایی دارند مناسب است. توجه: حروف "UV" یا "W" نشان‌دهنده این است که تثبیت‌کننده UV اضافه شده است [یعنی: ASTADUR™ B4040G8UV].

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 40٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	سختی، بالا قابلیت کار، خوب مقاومت شیمیایی خوب مقاومت حرارتی، متوسط	- - - -	- - - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.64	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 12500	psi 1812975.0	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 140	psi 20305.32	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 11400	psi 1653433.2	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 215	psi 31183.17	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 85	ft·lb/in 1.59	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 200	F° 392.0	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C° 85.0	F° 185.0	-
-	-	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.