UBESTA 3024 GU6L1

تولیدکننده	UBE America, Inc.	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

UBESTA 3024 GU6L1 یک پلی‌آمید 12 تقویت شده با الیاف شیشه‌ای برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30% پرکننده به وزن	- -	-
افزودنی	دمولدینگ	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت فرم‌دهی خوب سیالیت خوب مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی ظاهر عالی	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	ISO 294-4
	0.20 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.40 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	110	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	107 MPa	15519.07 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	6.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	5800 MPa	841220.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	164 MPa	23786.23 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	24 kJ/m²	11.42 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	177 C°	350.6 F°	ISO 75-2/B
	161 C°	321.8 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	178 C°	352.4 F°	ISO 3146
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.