UBESTA 3030 JI14L

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

توضیحات محصول

گرید PA12 پلاستیکی شده و اصلاح شده با ضربه UBESTA 3030 JI14L مجهز به یک نرم کننده ویژه با مهاجرت کم است که پایداری ابعادی بالایی را ارائه می دهد. این گرید در برابر حرارت و شرایط آب و هوایی تثبیت شده است. این ماده برای عملکرد فشار ترکیدگی بالا در دماهای بالا مانند سیستم های ترمز در کامیون ها با فشارهای کاری 12.5 بار طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای تثبیت کننده حرارتی پلاستیفایر	- - -	- - -
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب تغییرات ضربه‌ای پلاستیک شده قابلیت کار، خوب پایداری حرارتی	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DIN 73378	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.5 %	-	ISO 294-4
	0.70 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.60 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	69	-	ISO 2039-2
سختی دورومتر	70	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-2
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	19 %	-	ISO 527-2
	200 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	700 MPa	101526.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	96.0 C°	204.8 F°	ISO 75-2/B
	45.0 C°	113.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	175 C°	347.0 F°	ISO 3146

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 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.