UNITIKA Nylon 6 A1030SR

تولیدکننده	UNITIKA Plastics Division	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

UNITIKA Nylon 6 A1030SR یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم UNITIKA Nylon 6 A1030SR عبارتند از: دارای درجه اشتعال، چرخه قالب گیری سریع. کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای خودرو، کاربردهای ساختمانی، محفظه ها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47924-239955 E47924-239971	- -	- -
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی الکترونیک خودرو زیر کاپوت خودرو کاربردهای ساختمانی محفظه الکتریکی	- - - - -	- - - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 1.0	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.8	-	-
	% 2.8	-	-
سختی Rockwell	112	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	78.0 MPa	11312.96 psi	ISO 527-2
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	% 4.0	-	-
	% 45	-	-
مدول خمشی	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	99.0 MPa	14358.76 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر		-	-
شکل	162 C°	323.6 F°	ISO 75-2/B
حرارتی	59.0 C°	138.2 F°	ISO 75-2/A
CLTE	9.6E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه حجمی	3.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	37 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	3.40	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.020	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

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.