UNITIKA Nylon 66 A125

تولیدکننده	UNITIKA Plastics Division	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

UNITIKA Nylon 66 A125 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است. در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی UNITIKA Nylon 66 A125: دارای درجه اشتعال پذیری.
کاربردهای معمولی عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی خودرو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47924-239996	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
کاربردها	الکترونیک خودرو قطعات الکتریکی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 2.2	-	-
	% 1.6	-	-
جذب آب	% 2.3	-	ISO 62
سختی Rockwell	120	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	82.0 MPa	11893.12 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	30 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	113 MPa	16389.29 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 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 حرارتی		-	-
	195 C°	383.0 F°	ISO 75-2/B
	70.0 C°	158.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	32 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	3.40	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.040	-	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.