UNITIKA Nylon 6 CX-2500

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

توضیحات محصول

UNITIKA Nylon 6 CX-2500 یک ماده پلی آمید 6 (Nylon 6) است. این محصول در منطقه آسیا و اقیانوسیه یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی UNITIKA Nylon 6 CX-2500: مقاوم در برابر شعله. کاربردهای معمول شامل: برنامه‌های ساخت و ساز خودروسازی، محفظه‌ها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47924-239953	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی الکترونیک خودرو زیر کاپوت خودرو کاربردهای ساختمانی محفظه الکتریکی	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.11 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 0.70	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.70	-	-
	% 1.3	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	% 6.0	-	-
	% 60	-	-
مدول خمشی	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	126 MPa	18274.79 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	100 C°	212.0 F°	ISO 75-2/B
	90.0 C°	194.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE	7.7E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	33 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	3.30	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.060	-	IEC 60250
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.