U-polymer AX-1500

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

توضیحات محصول

رزین های سری AX آلیاژهای پلیمری مات با دمای تغییر شکل حرارتی بالا در زیر بار بدون تقویت و مقاومت شیمیایی به اندازه رزین های کریستالی هستند. آنها در قالب گیری عالی هستند و محصولات قالب گیری شده با تعداد کمتری از علائم فرورفتگی، تاب برداشتن و روان شدن را ارائه می دهند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47924-239896	-	-
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین قابلیت فرم‌دهی خوب چسبندگی خوب مقاومت شیمیایی خوب مقاومت حرارتی، بالا جذب آب پایین یا هیچ خود روانکار	- - - - - - -	- - - - - - -
شکل ظاهری	کدر بودن	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.0 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.75 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	72.0 MPa	10442.74 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2600 MPa	377098.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	78 J/m	1.46 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	150 C°	302.0 F°	ASTM D648
CLTE	7.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	-- ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	-- kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	--	-	ASTM D150
			ASTM D150

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات	--	-	
مقاومت قوس الکتریکی	-- sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112

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.