U-polymer U-8400H

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

توضیحات محصول

رزین‌های سری U آلیاژهای پلیمری هستند که در مقاومت در برابر روغن‌ها و مواد شیمیایی بهبود یافته‌اند، که نقطه ضعف رزین‌های آمورف است. آنها شفاف هستند و دارای خاصیت مسدودکننده رطوبت بیشتری نسبت به سایر رزین‌های با ساختار مشابه هستند. آنها همچنین برای قالب‌گیری دمشی مناسب هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47924-239934	-	-
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر الکل آمورف مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر آب و هوا مقاوم در برابر رطوبت مقاوم در برابر روغن	- - - - - -	- - - - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.80 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.12 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	63.0 MPa	9137.39 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	170 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	95.0 MPa	13778.61 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	95.0 C°	203.0 F°	ASTM D648
CLTE	6.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	2.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	30 kV/mm	-	ASTM D149
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.010	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	120 sec	-	ASTM D495

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	88.0 %	-	ASTM D1003

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.