U-polymer UG-100-20

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

توضیحات محصول

گرید کامپوزیت U-100

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر خزش پایداری ابعادی خوب	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.36 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	 % 0.20 % 0.55	- - -	ASTM D955 - -
جذب آب	% 0.24	-	ASTM D570

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	122	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 99.0	psi 14358.76	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5200	psi 754197.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 157	psi 22770.97	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 49	ft·lb/in 0.9178	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
CLTE	2.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	4.6E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 35	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	26.0	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 120	-	ASTM D495

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.