Electrafil® TPU G/CF40

تولیدکننده	Techmer Engineered Solutions	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	۴۰٪ شیشه/الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Electrafil® TPU G/CF40 یک محصول الاستومر پلی‌اورتان ترموپلاستیک است که با 40% الیاف شیشه/کربن پر شده است. این محصول می‌تواند با روش قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	شیشه\الیاف کربن، 40% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.20 %	-	ASTM D570
سختی دورومتر	82	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	35 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	414 MPa	60045.73 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+3 تا 1.0E+5 ohms·cm	-	ASTM D257

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.