Niblan F20

تولیدکننده	.Soredi S.p.a	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PBT تقویت شده با 20٪ الیاف شیشه. نوع استاندارد

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.44 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	22 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 to 0.80 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.40 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	85	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	45 J/m 60 J/m	- 0.8428 ft·lb/in 1.12 ft·lb/in	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	215 C°	419.0 F°	ASTM D648
دمای تبلور پیک (DSC)	220 C°	428.0 F°	ASTM D3418
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.70	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.0	-	IEC 60250
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)			

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-13

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.