Complet® LGF40-TPU CLEAR

تولیدکننده	.PlastiComp, Inc	**دسته بندی**	ETPU
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه بلند	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Complet®LGF40-TPU CLEAR یک محصول پلی یورتان ترموپلاستیک مهندسی (ETPU) است که حاوی 40٪ الیاف شیشه ای بلند به عنوان پرکننده است. این محصول در آمریکای شمالی، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی های اصلی عبارتند از: گواهینامه Rohs.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر شیشه‌ای بلند، 40% پرکننده به وزن	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.51 g/cm³	-	ASTM D792

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	234 MPa	33938.89 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	13800 MPa	2001524.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	386 MPa	55984.67 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	480 J/m	8.99 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف	1500 J/m	28.09 ft·lb/in	ASTM D4812

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	113 C°	235.4 F°	ASTM D648

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	87.8 C°	190.04 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.020 %	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	5 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای قالب	87.8 C°	190.04 F°	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
کاشن (Cushion)	6.35 mm	0.25 in	-
نسبت L/D مارپیچ	18.0:1.0 تا 20.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ		-	-
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.