

BLUESTAR® PBT 403G-M30

PBT	دسته بندی	Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

BLUESTAR® PBT 403G-M30 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با ۳۰٪ مواد معدنی پر شده است. در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمولی: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E255317-500385	-	-
فیلر / تقویت کننده	معدنی، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
اشکال	پلتها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.62	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 19	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			ASTM D955
	% 0.40	-	-
	% 0.60	-	-
جذب آب	% 0.16	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9000	psi 1305342.0	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 8000	psi 1160304.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 175	psi 25381.65	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	kJ/m ² 11.0	ft·lb/in ² 5.23	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف (سطحی)	kJ/m ² 65.0	ft·lb/in ² 30.93	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	-
	C° 207	F° 404.6	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.3E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 20	-	ASTM D149
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 750	F° 1382.0	-

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.