BLUESTAR® PBT 201G20

تولیدکننده	Nantong Zhonglan ,.Engineering Plastics Co .Ltd	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

BLUESTAR® PBT 201G20 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمولی: کاربردهای روشنایی. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.54 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	38 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	0.40 %	-	-
	0.80 %	-	-
جذب آب	0.17 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D638
مدول خمشی	7000 MPa	1015266.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	8.00 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف (سطحی)	50.0 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	215 C°	419.0 F°	-
	198 C°	388.4 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
			-
			-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	V-0	-	
	V-0	-	

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.