Wanthane® WHT-8180

تولیدکننده	Wanhua Chemical .Group Co., Ltd	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

WHT-8180 یک TPU مبتنی بر پلی اتر است که به شکل گلوله های شفاف، نیمه شفاف، بی رنگ یا کمی مایل به زرد با ویژگی های پایداری هیدرولیتیکی عالی، مقاومت در برابر قارچ، انعطاف پذیری در دمای پایین و مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش عرضه می شود. کاربردها: سیم و کابل، فیلم و ورق، شیلنگ و لوله، برچسب حیوانات، شیلنگ آتش نشانی، تجهیزات ورزشی و غیره.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر قارچ	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	پایدار هیدرولیتیکی	-	-
	انعطاف‌پذیری دمای پایین	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
	شلنگ	-	-
	ورق	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-

شکل ظاهری

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بی رنگ نیمه شفاف شفاف - زرد کمی	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	82	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		- 870.23 psi 1450.38 psi	ASTM D412 - -
استحکام کششی	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	75.0 kN/m	-	ASTM D624

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-45.0 C°	-49.0 F°	DSC

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 to 90.0 °C 80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 F° 176.0 - 194.0 F°	- -
زمان خشک کردن	3.0 to 4.0 hr 3.0 to 4.0 hr	- -	- -
دمای بخش عقب سیلندر	170 C°	338.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	175 C°	347.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	180 C°	356.0 F°	-
دمای نازل	185 C°	365.0 F°	-
فشار تزریق	65.0 MPa	9427.47 psi	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	170 C°	338.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	175 C°	347.0 F°	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	180 C°	356.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	175 C°	347.0 F°	-

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.