Wanthane® WHT-8190

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

توضیحات محصول

WHT-8180 یک TPU مبتنی بر پلی‌اتر است که به‌صورت گرانول‌های شفاف، نیمه شفاف، بی‌رنگ یا کمی زرد عرضه می‌شود و دارای ویژگی‌های ثبات هیدرولیتیک عالی، مقاومت در برابر قارچ، انعطاف‌پذیری در دماهای پایین و مقاومت در برابر UV است. کاربردها: سیم و کابل، فیلم و ورق، شلنگ و لوله، برچسب حیوانات، شلنگ آتش‌نشانی، 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	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		- psi 1450.38 psi 3625.95	ASTM D412 - -
	MPa 10.0 MPa 25.0		
استحکام کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 450	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 100	-	ASTM D624

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-40.0 C°	-40.0 F°	DSC

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 °C to 100 90.0 °C to 100	194.0 - 212.0 °F 194.0 - 212.0 °F	- -
زمان خشک کردن	3.0 hr to 4.0 3.0 hr to 4.0	- -	- -
دمای بخش عقب سیلندر	190 °C	374.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	195 °C	383.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	200 °C	392.0 °F	-
دمای نازل	205 °C	401.0 °F	-
فشار تزریق	75.0 MPa	10877.85 psi	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	190 °C	374.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	195 °C	383.0 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	200 °C	392.0 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	195 °C	383.0 °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.