Wanthane® WHT-1180

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

توضیحات محصول

WHT-1180 یک TPU بر پایه پلی استر برای کاربردهای قالب گیری تزریقی و اکستروژن است، که به صورت پلت های شفاف، نیمه شفاف، بی رنگ یا کمی مایل به زرد با ویژگی بدون نرم کننده، استحکام، انعطاف پذیری و مقاومت سایشی عالی عرضه می شود. کاربردها: کفش، کامپاندینگ، تسمه و غیره

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت خوب مقاوم	- - -	- - -
کاربردها	ترکیب کفش‌ها بند زدن	- - -	- - -
شکل ظاهری	بی رنگ نیمه شفاف شفاف - زرد کمی	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		- psi 725.19 psi 1305.34	ASTM D412 - -
استحکام کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 590	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 87.0	-	ASTM D624

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-38.0 C°	-36.4 F°	ASTM D3417

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			

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	to 3.0 hr 2.0 to 4.0 hr 3.0	- -	- -
دمای بخش عقب سیلندر	C° 185	F° 365.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 195	F° 383.0	-
دمای نازل	C° 200	F° 392.0	-
فشار تزریق	MPa 70.0	psi 10152.66	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 185	F° 365.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C° 195	F° 383.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 195	F° 383.0	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.