Wanthane® WHT-1590

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

توضیحات محصول

WHT-1590 یک TPU بر پایه پلی استر برای کاربردهای قالب گیری تزریقی و اکستروژن است که به صورت دانه های شفاف، نیمه شفاف، بی رنگ یا کمی مایل به زرد با استحکام، ارتجاع و مقاومت در برابر سایش عالی عرضه می شود. کاربردها: کفش، مهر و موم، شیلنگ، کابل، تسمه نقاله، قطعات خودرو، قطعات تزریقی و غیره

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	مقاوم	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	کمربندها/تعمیر کمربند	-	-
	کفش‌ها	-	-
	شلنگ	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-
	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	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	92	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		- psi 1174.81 psi 2132.06	ASTM D412 - -
استحکام کششی	MPa 34.4	psi 4989.31	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 560	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 127	-	ASTM D624

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-25.0 C°	-13.0 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	2.0 hr to 3.0 3.0 hr to 4.0	- -	- -
دمای بخش عقب سیلندر	195 C°	383.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	200 C°	392.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	205 C°	401.0 F°	-
دمای نازل	210 C°	410.0 F°	-
فشار تزریق	60.0 MPa	8702.28 psi	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	195 C°	383.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	200 C°	392.0 F°	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	205 C°	401.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	205 C°	401.0 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.