Wanthane® WHT-1180H

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

توضیحات محصول

WHT-1180H یک TPU بر پایه پلی استر است که به صورت گرانول های شفاف، نیمه شفاف، بی رنگ یا کمی مایل به زرد به عنوان یک پلیمر سخت برای قالب گیری تزریقی عرضه می شود. طراحی شده برای ارائه چقرمگی بالا، مقاومت عالی در برابر پارگی، سایش فوق العاده، مقاومت هیدرولیتیک و روغن. کاربردها: قطعات برای قطعات خودرو، ساختمان و سازه، کشاورزی، تجهیزات صنعتی، ترکیب و اصلاح کننده و غیره.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	سختی خوب	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
کاربردها	کاربردهای کشاورزی	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	مصالح ساختمانی	-	-
	ترکیب	-	-
	کاربردهای ساختمانی	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اتلاف سایش	44.0 mm³	-	ISO 4649
تنش کششی		- psi 4786.25 psi 5511.44	ASTM D412 - -
استحکام کششی	46.0 MPa	psi 6671.75	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	430 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	237 kN/m	-	ASTM D624

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 C°	212.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 4.0	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای بخش عقب سیلندر	205 °C	401.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	210 °C	410.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	215 °C	419.0 °F	-
دمای نازل	220 °C	428.0 °F	-

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.