WanBlend® WHT-THF9465T2

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

توضیحات محصول

WHT-THF9465T2 یک ترکیب پلی یورتان ترموپلاستیک (TPU) مقاوم در برابر شعله بر پایه پلی استر است که به شکل گرانول های شفاف و نیمه شفاف عرضه می شود و هدف بدون هالوژن را با خواص مکانیکی و فرآیندپذیری عالی ترکیب می کند. کاربردها: اکستروژن - سیم و کابل، اکستروژن عمومی و قالب گیری تزریقی در مواردی که خواص مقاوم در برابر شعله مورد نیاز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت پردازش خوب بدون هالوژن	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف نیمه شفاف	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	62 to 68	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	6.80 MPa	986.26 psi	-
	14.0 MPa	2030.53 psi	-
استحکام کششی	34.7 MPa	5032.82 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	650 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	70.0 kN/m	-	ASTM D624

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 to 100 °C	194.0 - 212.0 F°	-
	90.0 to 100 °C	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° 195	F° 383.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 200	F° 392.0	-
دمای نازل	C° 205	F° 401.0	-
فشار تزریق	MPa 65.0	psi 9427.47	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C° 200	F° 392.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 195	F° 383.0	-

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.