WanBlend® WHT-HF8485K2

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

توضیحات محصول

WHT-HF8485K2 یک ترکیب پلی‌یورتان ترموپلاستیک (TPU) مقاوم در برابر شعله مبتنی بر پلی‌اتر است که به صورت سفید عرضه می‌شود و هدف بدون هالوژن را با خواص مکانیکی و پردازشی خوب ترکیب می‌کند. کاربردها: اکستروژن - سیم و کابل، اکستروژن عمومی و قالب‌گیری تزریقی که در آن 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	سفید	-	-
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	82 to 88	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	8.50 MPa	1232.82 psi	-
استحکام کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	77.0 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° 170	F° 338.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 175	F° 347.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای نازل	C° 185	F° 365.0	-
فشار تزریق	MPa 65.0	psi 9427.47	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 170	F° 338.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C° 185	F° 365.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 180	F° 356.0	-

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.