Tisester® PBT UNR

تولیدکننده	Tisan	**دسته بندی**	PBT
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Tisester® PBT UNR یک ماده پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه یا اروپا برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Tisester® PBT UNR: دارای رتبه اشتعال پذیری است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.7 %	-	-
جذب آب	0.30 %	-	ISO 62

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	80	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 55.0	psi 7977.09	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	% 3.5	-	-
	% 50	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/Be
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 170	F° 338.0	ISO 306/B120
دمای ذوب	225 °C to 230	F° 446.0 - 437.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	110 °C to 120	230.0 - 248.0 °F	-
زمان خشک کردن	4.0 hr to 5.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	220 °C to 250	428.0 - 482.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	220 °C to 250	428.0 - 482.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	220 °C to 250	428.0 - 482.0 °F	-
دمای نازل	225 °C	437.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	220 °C to 230	428.0 - 446.0 °F	-
دمای قالب	80.0 °C	176.0 °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.