Tisoplen® PPC 30 GFR

تولیدکننده	Tisan	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Tisoplen® PPC 30 GFR یک ماده کوپلیمر پلی پروپیلن (PP Copolymer) پر شده با 30% الیاف شیشه است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه یا اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Tisoplen® PPC 30 GFR عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، کوپلیمر

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.12 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.35	-	-
جذب آب	% 0.010	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 30	-	ISO 3451
سختی Shore	75	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 90.0	psi 13053.42	-
	MPa 89.0	psi 12908.38	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	% 3.5	-	-
	% 3.0	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 180/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 150	F° 302.0	ISO 75-2/Be
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 163	F° 325.4	ISO 306/B120
دمای ذوب	C° 165	F° 329.0	-

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
دمای نازل	200 °C	392.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
دمای قالب	45.0 °C	113.0 °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.