NILENE® P10 K40T

تولیدکننده	.Taro Plast S.p.A	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۴۰٪ تالک	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی‌پروپیلن هموپلیمر با جریان متوسط و پر شده با 40% تالک.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده تالک، 40% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	هموپلیمر سیالیت متوسط	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	Internal method Internal method Internal method
	0.90 %		
	0.90 %		

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.050	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4100	psi 594655.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 31.0 MPa 27.0	- psi 4496.18 psi 3916.03	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 3.5 % 25	- - -	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 20 J/m 30	- ft·lb/in 0.3746 ft·lb/in 0.5619	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155 C° 95.0	- F° 311.0 F° 203.0	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2
CLTE	6.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	550 C°	1022.0 F°	IEC 60695-2-13
شاخص اکسیژن	21 %	-	ASTM D2863

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	40 %	-	ISO 3451

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
نامشخص		-	-

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.