HAIPLEN H10 G6 BA

تولیدکننده	.Taro Plast S.p.A	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی پروپیلن هموپلیمر تقویت شده با 30% الیاف شیشه ای جفت شده شیمیایی، جریان کم، خواص مکانیکی خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پیوند شیمیایی هموپلیمر نقدینگی پایین	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal method
	%	-	Internal method
	%	-	Internal method
جذب آب	% 0.20	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5600	psi 812212.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 5400	psi 783205.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 156	F° 312.8	ISO 75-2/B
	C° 148	F° 298.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 155	F° 311.0	ISO 306/A50
	C° 134	F° 273.2	ISO 306/B50

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	ISO 3795
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	20 %	-	ASTM D2863

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	30 %	-	ISO 3451

اطلاعات فرآیند

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