HAIPLEN H50 C10

تولیدکننده	.Taro Plast S.p.A	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۵۰٪ کربنات کلسیم	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

HAIPLEN H50 C10 یک محصول هموپلیمر پلی پروپیلن (PP Homopolymer) است که با 50% کربنات کلسیم پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه شعله هموپلیمر

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	کربنات کلسیم، 52% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	هموپلیمر جریان متوسط	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% 0.70	-	-
	% 0.70	-	-
جذب آب	% 0.050	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 15	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 20	ft·lb/in 0.3746	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 155	F° 311.0	ISO 306/A50
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 306/B50
CLTE	6.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 to 100 °C	176.0 - 212.0 °F	-
زمان خشک کردن	1.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
دمای قالب	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
نرخ تزریق	سریع	-	-

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.