ECP 172

تولیدکننده	TBA Electro Conductive Products Ltd.	**دسته بندی**	PS (GPPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

از طیف گسترده ای از پایه های پلیمری برای تولید پلاستیک های رسانا استفاده می شود، از جمله پلی الفین ها، نایلون ها و ABS. کاربردهای معمول با استفاده از ECP 104 پلی پروپیلن رسانای پر شده با مواد معدنی نشان داده شده است که می تواند برای قالب گیری انواع ظروف برای دستگاه های حساس به الکتریسیته ساکن و تجهیزات جابجایی PCB استفاده شود. پرکننده معدنی قالب گیری های سفت و سخت با پایداری ابعادی عالی تولید می کند. رسانای دائمی، به راحتی در تجهیزات قالب گیری معمولی پردازش می شود، گریدهای متناسب با نیازهای مختلف.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	رسانا پایداری ابعادی خوب قابلیت پردازش خوب	- - -	- - -
کاربردها	ظروف	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.07 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	-
	6.0 g/10 min	-	-
	0.80 g/10 min	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1560 MPa	226259.28 psi	-
تنش کششی	15.4 MPa	2233.59 psi	-
مدول خمشی	1410 MPa	204503.58 psi	-
تنش خمشی	30.6 MPa	4438.16 psi	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.1 kJ/m²	1.95 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	9.4 kJ/m²	4.47 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	81.0 C°	177.8 F°	-
	51.0 C°	123.8 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+4 ohms	-	-

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.