GPPC PS-302

تولیدکننده	,.GPPC Chemical Co .Ltd	**دسته بندی**	PS (HIPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GPPC PS-302 یک ماده پلی‌استایرن با ضربه بالا است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی موجود است. ویژگی‌های مهم GPPC PS-302 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش، مطابق با REACH، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر ضربه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E115332-101398902	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E115332	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	4.5 g/10 min	-	-
	12 g/10 min	-	-
سختی Rockwell	58	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	28.4 MPa	4119.08 psi	ASTM D638
مدول خمشی	2060 MPa	298778.28 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	47.1 MPa	6831.29 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	98 J/m	1.84 ft·lb/in	-
	83 J/m	1.55 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	102 C°	215.6 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C to 90.0	176.0 - 194.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	160 °C to 240	320.0 - 464.0 °F	-
دمای قالب	35.0 °C to 65.0	95.0 - 149.0 °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.