Zhongfa PS FR-88E

تولیدکننده	Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.	**دسته بندی**	PS (HIPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Zhongfa PS FR-88E یک ماده پلی استایرن با ضربه بالا است. این محصول در منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است و با قالب گیری تزریقی فرآوری می شود. ویژگی های اصلی Zhongfa PS FR-88E عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال پذیری مقاوم در برابر شعله استحکام بالا مقاومت در برابر حرارت زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی لوازم الکتریکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	استحکام کششی بالا سیالیت خوب پایداری حرارتی، خوب مقاومت در برابر شعله	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی لوازم الکتریکی	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی Rockwell	89	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	25.3 MPa	3669.46 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	23 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1800 MPa	261068.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	42.0 MPa	6091.6 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	83.0 C°	181.4 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	96.0 C°	204.8 F°	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-

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.