

## China PPS hFR52

PPS	دسته بندی	Sichuan Deyang Chemical Co., Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	مواد معدنی	فیلر

## توضیحات محصول

PPS-hFR52 یک ترکیب PPS پر شده است که با مواد معدنی بر پایه رزین PPS پر شده است. این ماده دارای استحکام بالا، مقاومت خزشی، مقاومت در برابر درجه حرارت بالا، مقاومت ذاتی در برابر شعله، مقاومت شیمیایی، خواص عایق الکتریکی عالی، مقاومت در برابر قوس الکتریکی، جذب آب کم، پردازش آسان، انقباض قالب کم، پایداری ابعادی خوب و مقاومت در برابر اشعه است. رنگ آن مایل به سفید است. با توجه به عملکرد بالا و رنگ روشن آن، یک انتخاب عالی برای قطعات تزئینی بیرونی با مقاومت در برابر درجه حرارت بالا در صنایع الکترونیک، برق و پزشکی است. مانند: پوسته های بیرونی لوازم برقی، سینی ها، ابزارهای ضد عفونی کننده با درجه حرارت بالا و غیره.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی	-	-
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی، بالا	-	-
	عایق	-	-
	ضد قوس	-	-
	ضد تابش گاما	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	کاهش پایین	-	-
	جذب آب پایین یا هیچ	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
<b>کاربردها</b>	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات لوازم خانگی	-	-
	لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
	قطعات تزئینی	-	-
<b>شکل ظاهری</b>	شبیه سفید	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 1.80	-	Internal method
<b>جمع شدگی قالب (Shrinkage)</b>	% 0.25	-	Internal method

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>	MPa 109	psi 15809.14	Internal method
<b>ازدیاد طول کششی</b>	% 1.7	-	Internal method
<b>مدول خمشی</b>	MPa 15500	psi 2248089.0	Internal method
<b>استحکام خمشی</b>	MPa 175	psi 25381.65	Internal method
<b>مقاومت به ضربه Izod شکافدار</b>	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	Internal method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 267	F° 512.6	Internal method
دمای ذوب	C° 282	F° 539.6	Internal method
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.3E+15 ohms	-	Internal method
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	Internal method
درجه اشتعال پذیری	V-0	-	Internal method
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت ماریچ	rpm	-	-
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

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.