TOTAL Polystyrene Compound 818R

تولیدکننده	TOTAL Refining & Chemicals	**دسته بندی**	PS (GPPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

POLYSTYRENE (PS) COMPOUNDS (CPDS) 818R یک پلی استایرن مقاوم در برابر شعله برم دار با ضربه پذیری بالا است. ترکیبی از جریان بالا و پایداری حرارتی بالا، قابلیت پردازش عالی و زمان چرخه کاهش یافته را ارائه می دهد. PS CPDS 818R حاوی سطح قابل توجهی از PS بازیافتی است که مطابق با دستورالعمل WEEE اتحادیه اروپا جمع آوری شده است و بنابراین از طریق کاهش انتشار CO2 و کاهش مصرف انرژی و آب، اثرات زیست محیطی را کاهش می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E72824-100499023	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
محتوای بازیافتی	بله	-	-
ویژگی‌ها	برومائده چرخه قالب‌گیری سریع ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت پردازش خوب	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	تجهیزات تجاری	-	-
	محفظه الکتریکی	-	-
	محفظه‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU Eco	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	-
جذب آب	%	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	40 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	85.0 C°	185.0 F°	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-

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.