TOTAL Polystyrene Compound 856

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

توضیحات محصول

POLYSTYRENE CPDS 856 یک پلی استایرن مقاوم در برابر شعله و با ضربه پذیری بالا بدون افزودنی های کلر و برم است که دارای رتبه UL 94 V0 @ 3mm است. POLYSTYRENE CPDS 856 خواص رئولوژیکی و مکانیکی را ارائه می دهد که امکان قالب گیری های بسیار بزرگ را فراهم می کند. POLYSTYRENE CPDS 856 LS رفتار UV بسیار خوبی را با رنگ های روشن ارائه می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E72824-249435	-	-
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	بدون کلر مقاومت خوب در برابر UV بدون برم مقاومت در برابر شعله	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.60 g/cm³	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	12 g/10 min	-	ISO 1133
	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ISO 294-4
جذب آب	0.10 %	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	40 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	81.0 C°	177.8 F°	ISO 306/B50

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 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.