TOTAL Polystyrene Impact 4440 (EU)

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

توضیحات محصول

POLYSTYRENE IMPACT 4440 یک پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا برای قالب گیری تزریقی قطعاتی است که نیاز به پایداری ابعادی خوبی در دماهای بالا دارند، به ویژه جعبه ها، قاب ها، پوشش های جلو و عقب برای تلویزیون ها. علاوه بر این، خواص جریان این گرید آن را به ویژه برای قالب گیری قطعات بزرگ و برای استفاده با تکنیک هایی مانند تزریق گاز مناسب می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E72824-249400 E472299-102068893	- -	- -
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا پایداری ابعادی خوب مقاومت ضربه بالا	- - -	- - -
کاربردها	تجهیزات تجاری محفظه‌ها	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی		-	-
	g/cm³ 1.04	-	ISO 1183
	kg/m³ 1040	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	g/cm³ 0.60	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب	cm³/10min 10.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.40	-	ISO 294-4
جذب آب		-	-
	%	-	ISO 62
	% 0.10	-	ISO 62
سختی Rockwell	76	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2050	psi 297327.9	ISO 527-2
تنش کششی		-	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2
	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی		-	-
	% 1.5	-	ISO 527-2
	% 55	-	ISO 527-2
کرنش نامی در شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خزش کششی	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 899-1
مدول خمشی	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	-
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 179/1eA
	kJ/m² 9.00	ft·lb/in² 4.28	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 74.0	F° 165.2	ISO 75-2/A
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
	C° 89.5	F° 193.1	ISO 75-2
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 96.0	F° 204.8	ISO 306/A50
	C° 88.0	F° 190.4	ISO 306/B50
	C° 88.0	F° 190.4	ISO 306
CLTE		-	-
	9.1E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی			

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
	- ohms 1.0E+13 ohms	- - -	- IEC 60093 IEC 60093
استحکام الکتریکی	150 kV/mm	-	IEC 60243-1
رفتار سوختن در ضخامت نامی ۱.۶ میلی‌متر	HB	-	ISO 1210

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.