TOTAL Polystyrene Impact 3630

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

توضیحات محصول

POLYSTYRENE IMPACT 3630 یک پلی استایرن با جریان آسان و مقاومت متوسط در برابر ضربه برای قالب گیری تزریقی است. این گرید یک سازش خوب بین جریان و نقطه نرم شدن ارائه می دهد که امکان تولید قطعات بزرگ و پیچیده را در زمان های چرخه خوب فراهم می کند. سهولت رنگ آمیزی و پرداخت سطح خوب این گرید طیف گسترده ای از کاربردها را ارائه می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E472299-102068890	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع قابل قبول برای تماس با غذا جریان خوب پایان سطح خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	تجهیزات تجاری اسباب‌بازی‌ها	- -	- -
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
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
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 15	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب	cm³/10min 16.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.40	-	ISO 294-4
جذب آب		-	-
	%	-	ISO 62
	% 0.10	-	ISO 62
سختی Rockwell	84	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2
تنش کششی		-	-
	MPa 32.0	psi 4641.22	ISO 527-2
	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی		-	-
	% 1.5	-	ISO 527-2
	% 30	-	ISO 527-2
کرنش نامی در شکست	% 30	-	ISO 527-2
مدول خزش کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 899-1
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	-
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179/1eA
	kJ/m² 6.00	ft·lb/in² 2.85	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 66.0	F° 150.8	ISO 75-2/A
	C° 77.0	F° 170.6	ISO 75-2/A
	C° 78.5	F° 173.3	ISO 75-2
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 89.0	F° 192.2	ISO 306/A50
	C° 82.0	F° 179.6	ISO 306/B50
	C° 81.0	F° 177.8	ISO 306
CLTE		-	-
	9.1E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	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	-	IEC 60093
	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	150 kV/mm	-	IEC 60243-1

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.