TOTAL Polystyrene Impact 3450

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

توضیحات محصول

POLYSTYRENE IMPACT 3450 یک پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه با مقاومت حرارتی بالا، جریان خوب، سفتی بالا و زیبایی شناسی خوب است. با چنین تعادل ایده آلی از خواص، POLYSTYRENE IMPACT 3450 برای ساخت اقلام مقاوم در برابر حرارت توسط قالب گیری تزریقی و اکستروژن-ترموفرمینگ مناسب است. در قالب گیری تزریقی، ترکیب جریان خوب و مقاومت حرارتی بالای POLYSTYRENE IMPACT 3450، زمان های چرخه کوتاه را امکان پذیر می کند. در اکستروژن-ترموفرمینگ، POLYSTYRENE IMPACT 3450 کاملاً برای کاربردهای پر کردن گرم طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E72824-463539	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
کاربردها			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فنجان‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی بسته‌بندی غذا کالاهای خانگی اسباب‌بازی‌ها	- - - - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی ترموفرمینگ	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ISO 294-4
جذب آب	%	-	ISO 62
سختی Rockwell	77	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 527-2
تنش کششی	32.5 MPa 28.0 MPa	- 4713.74 psi 4061.06 psi	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	55 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 178

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
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 تغییر شکل حرارتی		-	ISO 75-2/A
	77.0 C°	170.6 F°	-
	94.0 C°	201.2 F°	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	103 C°	217.4 F°	ISO 306/A50
	95.0 C°	203.0 F°	ISO 306/B50
CLTE	9.1E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	150 kV/mm	-	IEC 60243-1

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	80	-	Internal Method

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.