TOTAL Polystyrene Impact 8265

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

توضیحات محصول

Polystyrene Impact 8265 یک پلی استایرن با انعطاف پذیری بالا برای کاربرد اکستروژن است. مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) در دماهای پایین ارائه می دهد و آن را برای بسته بندی منجمد مناسب می کند در حالی که خواص مکانیکی خوبی را حفظ می کند.
کاربرد: یخچال

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E472299-102068904	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) مقاوم در برابر دما پایین	- -	- -
کاربردها	بسته‌بندی غذا کاربردهای دمای پایین	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره پرونده UL	E314268	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	44.0 cm	-	ASTM D3123
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
جذب آب		- - -	- ASTM D570 ISO 62
سختی Rockwell		- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	75 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	1700 MPa	246564.6 psi	ASTM D790, ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		- 2.06 ft·lb/in 5.71 ft·lb/in²	- ASTM D256 ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 99.0	F° 210.2	ISO 306/A50, ASTM D1525
CLTE	9.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 81	F° 177.8	ISO 75-2
	C° 81	F° 177.8	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	150 kV/mm	-	ASTM D149

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	170 °C to 180	338.0 - 356.0 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	180 °C to 220	356.0 - 428.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	210 °C to 240	410.0 - 464.0 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	210 °C to 240	410.0 - 464.0 F°	-
دمای آداپتور	210 °C to 240	410.0 - 464.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	210 °C to 240	410.0 - 464.0 F°	-

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.