TOTAL Polystyrene Crystal 1050

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

توضیحات محصول

پلی استایرن کریستال 1050 یک پلی استایرن با رنگ یخی، وزن مولکولی بالا و مقاوم در برابر حرارت بالا برای کاربردهای اکستروژن و قالب گیری تزریقی است. برای تولید ورق با گازدهی مستقیم توصیه می شود، جایی که ورق های منبسط شده با خواص مکانیکی بالا می دهد. می توان از آن در رقیق سازی با HIPS برای اکستروژن ورق برای کاربرد ترموفرمینگ پر کردن گرم استفاده کرد. کاربردها: محصولات ترموفرمینگ مقاوم در برابر حرارت بالا اکستروژن فوم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E314268-100055735 E472299-102068879	- -	- -
ویژگی‌ها	وزن مولکولی بالا مقاومت حرارتی، بالا	- -	- -
کاربردها	فوم ورق	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شماره پرونده UL	E314268	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	آب سفید	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ترموفرمینگ قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.60 g/cm³	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.8 g/10 min	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	42.0 cm	-	ASTM D3123
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.040 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	70	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
ضربه Izod بدون شکاف	90 J/m	1.69 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	103 °C	217.4 °F	ASTM D1525
CLTE	8.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
تغییر شکل حرارتی	87 °C	188.6 °F	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	150 kV/mm	-	ASTM D149

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	°C	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	°C	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	°C	-	-
دمای نازل	°C	-	-
نامشخص		-	-

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.