TOTAL Polystyrene Crystal 525B

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

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals 525B یک پلی استایرن کریستالی برای قالب گیری تزریقی و کو اکستروژن لایه رویی است. کاربردهای قالب گیری تزریقی مانند قطعات پزشکی و آزمایشگاهی، لیوان ها و جعبه های جواهرات، توانایی پلیمر را برای قالب گیری با حداقل تنش و چرخه های سریع نشان می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
کاربردها	پوشش کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1640 کلاس II USP کلاس VI USP	- - - -	- - - -
شماره پرونده UL	E55470	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	هم‌اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
رطوبت	%	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3030 MPa	439465.14 psi	ASTM D638
استحکام کششی	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D638
مدول خمشی	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	93.3 C°	199.94 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	101 C°	213.8 F°	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			UL 94

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	

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.