TOTAL Polystyrene Crystal 536W

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

توضیحات محصول

Total Petrochemicals 536 یک پلی استایرن بلوری با جریان ذوب بالا و حرارت بالا است که برای قالب‌گیری تزریقی با چرخه سریع طراحی شده است. همچنین برای اکستروژن پروفایل تزریق مستقیم با خروجی بالا برای کاربردهای فوم طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E55470-313254	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع جریان بالا مقاومت حرارتی بالا	- - -	- - -
کاربردها	فوم پروفایل‌ها قطعات چوب شبیه‌سازی شده	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1640 کلاس VI USP	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره پرونده UL	E55470	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	پردازش فوم اکستروژن پروفایل	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.5 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
رطوبت	%	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل حرارتی	96 C°	204.8 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	104 C°	219.2 F°	ASTM D1525

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
استحکام کششی	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
مدول خمشی	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	80.7 MPa	11704.57 psi	ASTM D790

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.