TOTAL Polystyrene Impact 625

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

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals 625 یک پلی استایرن با ضربه متوسط با خواص فیزیکی متعادل است. قطعات دیواره نازک با راهگاه ها و دروازه های پیچیده، با جریان آسان 625 به سرعت و به طور مداوم اجرا می شوند. سفیدی طبیعی 625 امکان روشنایی تطابق رنگ را فراهم می کند. TOTAL 625 حامل پایه انتخابی برای بسیاری از تولیدکنندگان کنسانتره رنگ است. این پلیمر در کاربردهایی مانند مدل های مقیاس، اسباب بازی ها، لوازم خانگی و ظروفی که نیاز به ثبات از یک شات به شات دیگر دارند، استفاده می شود. یک پلیمر عالی برای آن کاربردهای براق بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
کاربردها	ظروف کالاهای خانگی قطعات دیواره نازک اسباب‌بازی‌ها	- - - -	- - - -
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	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	13 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	87 C°	188.6 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	93.3 C°	199.94 F°	ASTM D1525

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D638
استحکام کششی	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	40 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	45.5 MPa	6599.23 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256
			ASTM D3029

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه Gardner	J 10.7	-	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner	97	-	ASTM D523

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.