TOTAL Polystyrene Impact 825

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

توضیحات محصول

Total Petrochemicals 825 پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا برای قالب گیری تزریقی است. این گرید با پردازش آسان، زمان چرخه سریع با حداقل تنش پس از آن را امکان پذیر می کند که منجر به حفظ ضربه فوق العاده می شود. کنترل پیشرفته اندازه ذرات لاستیک این پلیمر را به گزینه ای برای تمام کاربردهای براق تبدیل می کند. کاربردهایی مانند محفظه لوازم خانگی، لوازم منزل، اسباب بازی ها و فوم ساختاری برای تولید قطعات سازگار به این پلیمر نیاز دارند. انتخاب عالی برای آن دسته از کاربردهای تبرید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع درخشش بالا	- -	- -
کاربردها	کالاهای خانگی محفظه‌ها فوم ساختاری اسباب‌بازی‌ها	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد			- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	EC 1907/2006 (REACH)	-	
	FDA 21 CFR 177.1640	-	
	کلاس VI USP	-	
شماره پرونده UL	E55470	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 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	89 °C	192.2 °F	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	96.1 °C	204.98 °F	ASTM D1525

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
استحکام کششی	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	45 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Gardner	12.4 J	-	ASTM D3029

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	90	-	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.